一本大家都能看懂的电脑杂志







邮发代号：82-512

亲！你要买点啥？

30个淘宝省钱采购秘籍

- 商品检索省事方案
- 购物之后"赚钱"良方
- 购买前必备辅助工具
- 海外代购产品顶尖诀窍

卡片机也能当单反

CFan教你拍出好效果

- 6个诀窍
- 5款产品
- CFan达人教你拍照片

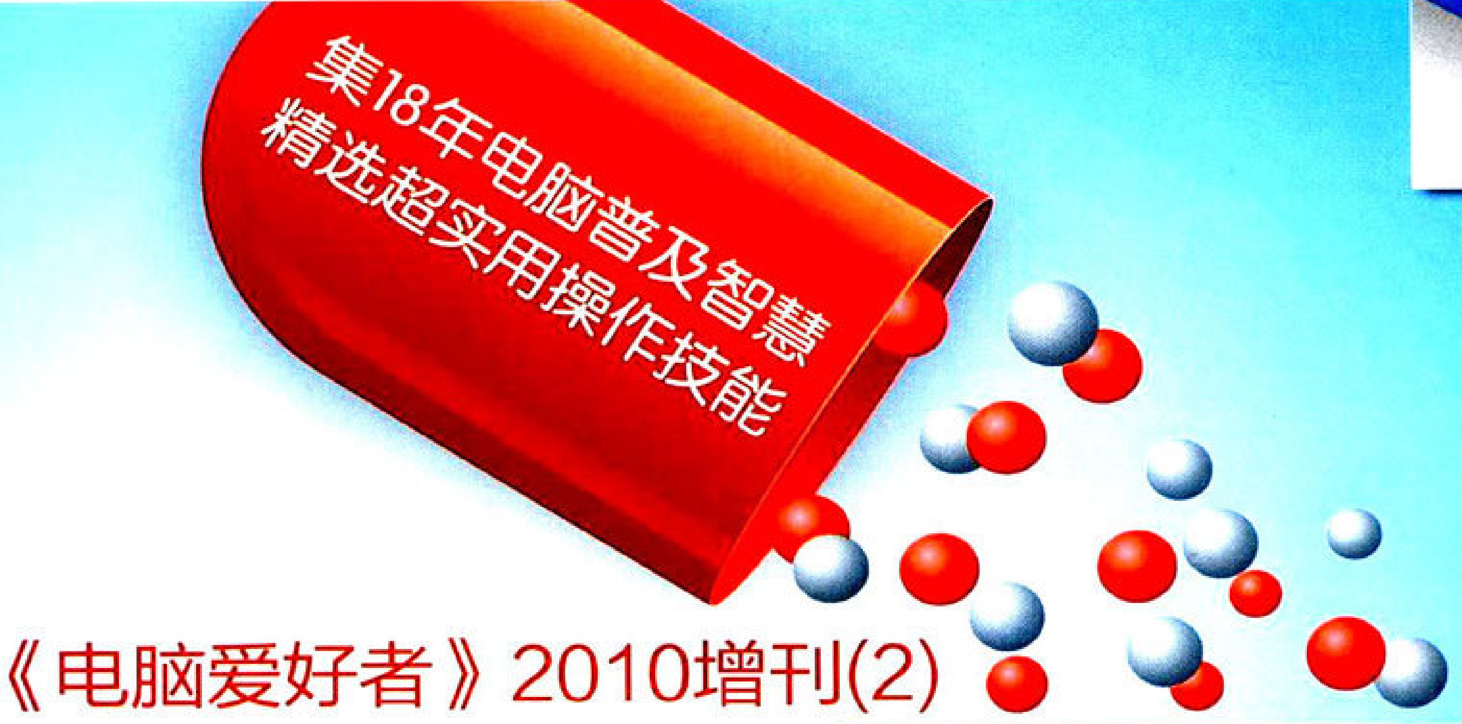
半月刊

18

2010

9月15日出版

82套应用方案 73个实用技巧 65个问题解答 53条新闻评论 71款新品介绍



288页+1CD

《电脑爱好者》2010增刊(2)

精用电脑妙计全攻略

玩不好电脑人群的十全大补

用电脑

总是比别人笨拙

总是招人嘲笑落伍

总是出操作问题

总是工作效率低

总是被黑

总是死机

总是学不会

总是……

10月底上市

超值价25元

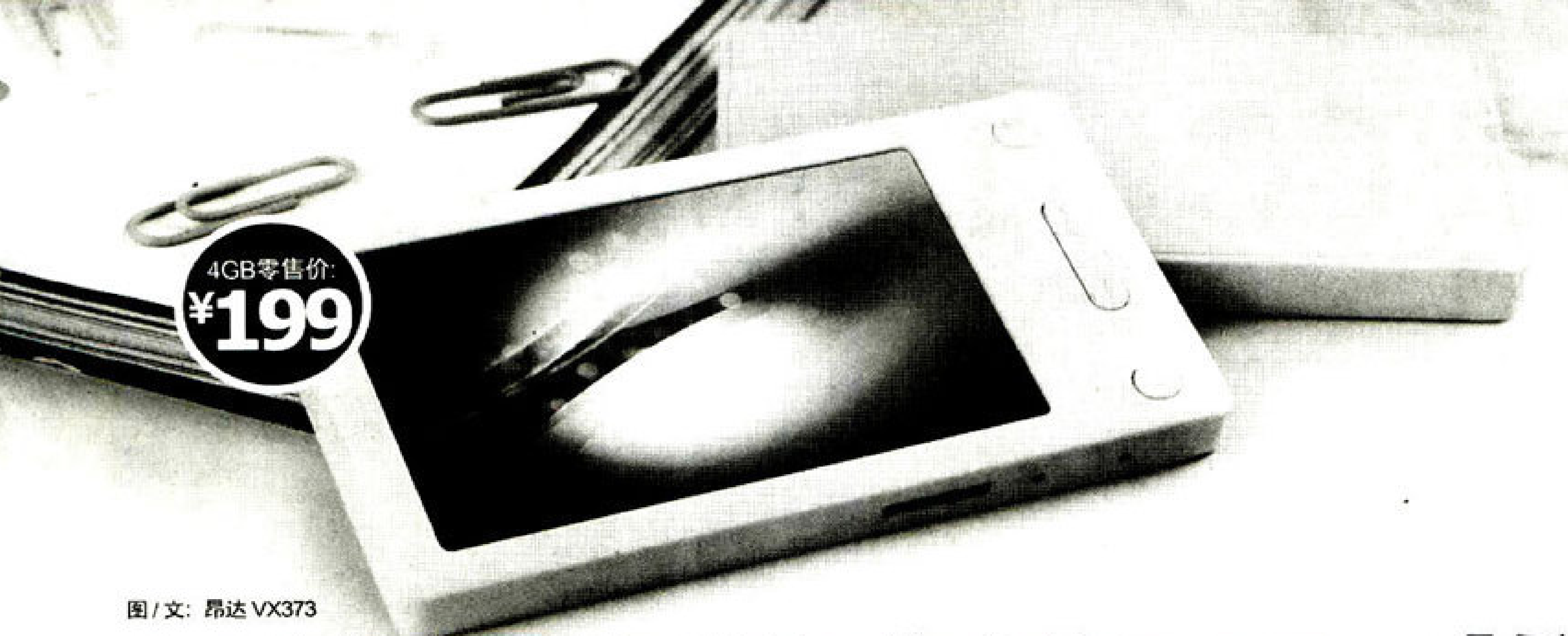
邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036

收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏

注明"邮购代码：SK0228"。为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购：http://www.cfango.com


享受人类历史上异常惨烈的PK乐趣
成吉思汗 II
孙俪和您一起玩《成吉思汗2》
9月10日 火爆内测
麒麟游戏代言人：孙俪
麒麟游戏真诚邀请您参与《成吉思汗2》内测
注册时填写激活码 70YXZZ13 且当您达到 60 级
我们将赠送 100Q币 测试费，100%获得
成吉思汗2
搜索
北京麒麟网信息科技有限公司
只做大片
www.70yx.com 京ICP证080206





图/文: 昂达 VX373

新学期超值高清MP4推荐

——国内数码巨头昂达多款高清MP4震撼上市，最低仅199元

9月是一个全新的开始，无论是刚刚步入神圣大学殿堂的毕业生，还是在象牙塔内已经渡过一段青葱岁月的师兄师姐，在轻松了近两个月后，都得收拾心情，迎接各自新学年的重新来临。在新学期到来之际，似乎都有选购一款MP3/MP4的冲动，既为学习，也为生活寻找一位理想的伴侣。在热闹的数码音乐浪潮中，到底哪些产品值得购买，请看以下推荐：



刷新高清MP4价格极限

——昂达VX373 售价:199元/4GB

高清史上最低价，时尚多颜色选择

昂达VX373采用了全新超薄、轻盈设计，并搭配了炫黑、纯白、淡粉三种颜色的时尚外观，满足了不同消费者的喜好。同时，3.0英寸真彩宽屏，400×240分辨率让机器色彩表现更精细、出色。机身体积的降低，让随身的便携性大大提高，可以轻易的放置在口袋中携带。支持4GB以上exFAT文件传输、超强电子书、FM收音、录音等功能。

高清全格式视频播放，绝佳音质表现

昂达VX373支持RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、VOB、MOV、DAT、FLV等视频格式，最高可达720P流畅播放（1280×720分辨率），效果绝佳。支持视频输出、断点续播、多种显示模式、SRT等多种字幕、高清音轨等设置。APE/FLAC无损压缩音乐格式的支持与多种音效融入，提升了新品音质

299元高清MP4首选明星

—— 昂达VX570Touch

售价:299元/4GB 399元/8GB

顶级触摸操作体验，全新UI更时尚

昂达 VX570Touch 是现在最为炙手可热的 MP4 明星机型，在时尚质感的外观与 4.3 英寸(1600 万色,480×272 分辨率)屏幕中，融入了新一代的全屏幕触摸操作方式，相比传统的 MP4 操作方式，更流畅、更直观，是目前最为舒适、人性化的操作选择。全新动感 UI 设计，支持一键切换界面，带给你不一样的个性操作体验。

最全面的实用功能，高清全格式视频

支持 RM/RMVB、MKV、MPEG(AVI)等几乎全部的高清视频格式，最高可达 720P 流畅播放（1280×720 分辨率），并支持 AV/ 色差电视输出功能。APE/FLAC 无损压缩音乐格式、FM 收音、电子书（支持竖屏阅读）、图片、高清录音、内置扬声器、支持高速 32GB Micro SD 卡 (TF) 等主流功能设置的融入，是低价位中最为全面的高清 MP4。



图：昂达 VX570Touch

同样 299 元支持高清播放的 VX530 与触摸操作的 VX530Touch 也正在市场热销。

首款触摸1080P全高清MP4

——昂达VX580 Touch

售价:499元/8GB

时尚外观设计、丰富功能的昂达新品VX580Touch，首次在499元价位中将1080P全高清视频播放与更为人性化的触摸操作融入其中。5.0英寸顶级显示屏（1600万色、分辨率高达800×480），让1080P高清视频画面体现的更为舒适。它汇聚了几乎所有的1080P（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）高清视频格式，包括RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等，全码流完美播放。同时，配以全新、更时尚的动感UI设计，带给你一种不一样的个性操作体验。

同样售价499元/8GB的昂达VX575全高清与VI20都是消费者一个不错的选择。

开学超值MP3推荐：时尚精品

昂达VX313/VX343（99元/2GB）

两款MP3均原自国际知名设计公司与顶级模具工厂的倾心打造，细节之处更是体现出不俗的精湛做工。精致的VX343 MINI CD复古时尚与VX313甜美的方糖造型，诱惑力十足。10小时的音乐播放，存储高达500首高品质歌曲，轻松的将海量音乐随身携带。



图：昂达 VX313

绝佳音质MP3

昂达VX898S/VX363（199元/4GB）

1.0英寸彩屏的VX898S与VX363均采用最新顶级音质力作Sigmatel 3770芯片，音质自然无以伦比，加上APE/FLAC双无损音乐格式的支持，得到了众多音乐发烧友的青睐。最新低耗节能技术，使VX898S/VX363分别连续超长续航高达70小时/50小时。还内置FM车载无线射频、FM收音等实用功能。VX363有金属原色、炫黑、淡粉三种颜色选择



图：昂达 VX363

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2010年18期 | 总第361期 网站：www.cfan.com.cn

新视界

菜鸟集训营

稀饭软组织

特别话题

系统

网络

软件

校园

达人会馆

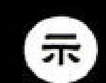
傻博士信箱

系统

软件

网络

硬件

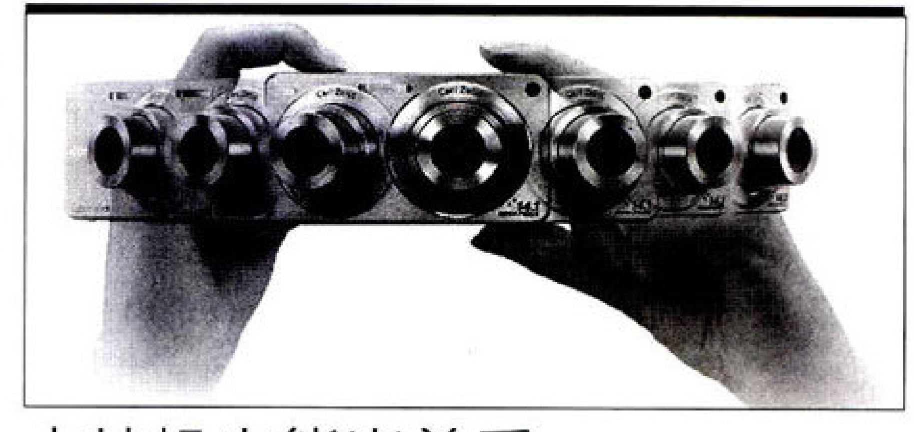
   

本刊所有网络链接，均可在
www1.cfan.com.cn/url 找到

CFan



亲！你要买点啥？
30个淘宝省钱采购秘籍



卡片机也能当单反
CFan教你拍出好效果

初学弟子

江湖少侠

一代宗师

PRODUCTS INDEX 产品索引

一本大家都能看懂的电脑杂志

电脑爱好者

www.cfan.com.cn

2010年18期　　总第361期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 葛程远
执行社长/总编 封立鹏
出版部 聂静（主任）
主编 张健
编辑部 张勇（主任）　何昊（副主任）
陈荣贵　张文　杜昕
白斌　李曦
评测室 西浩铭（评测室主任）张磊
柴涛　王健
设计制作部 余文懔（总　监）　陈红侠　雷晓敏
发行总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
刘丽华（总经理）
杨波（副总经理）
广告总代理 北京爱好者文化传媒有限公司
顾建林（总经理）
姚雯（副总监）　米彬（副总监）
李隆（南方客户总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail wohn@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606
读者服务部(发行) 短信：13801293315　电话：010-68258784
（周一至周四，9:30~11:30，13:30~17:00）
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司
广西民族印刷厂
江苏新华印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
零售定价 6.00元
全年订阅优惠价 144.00元

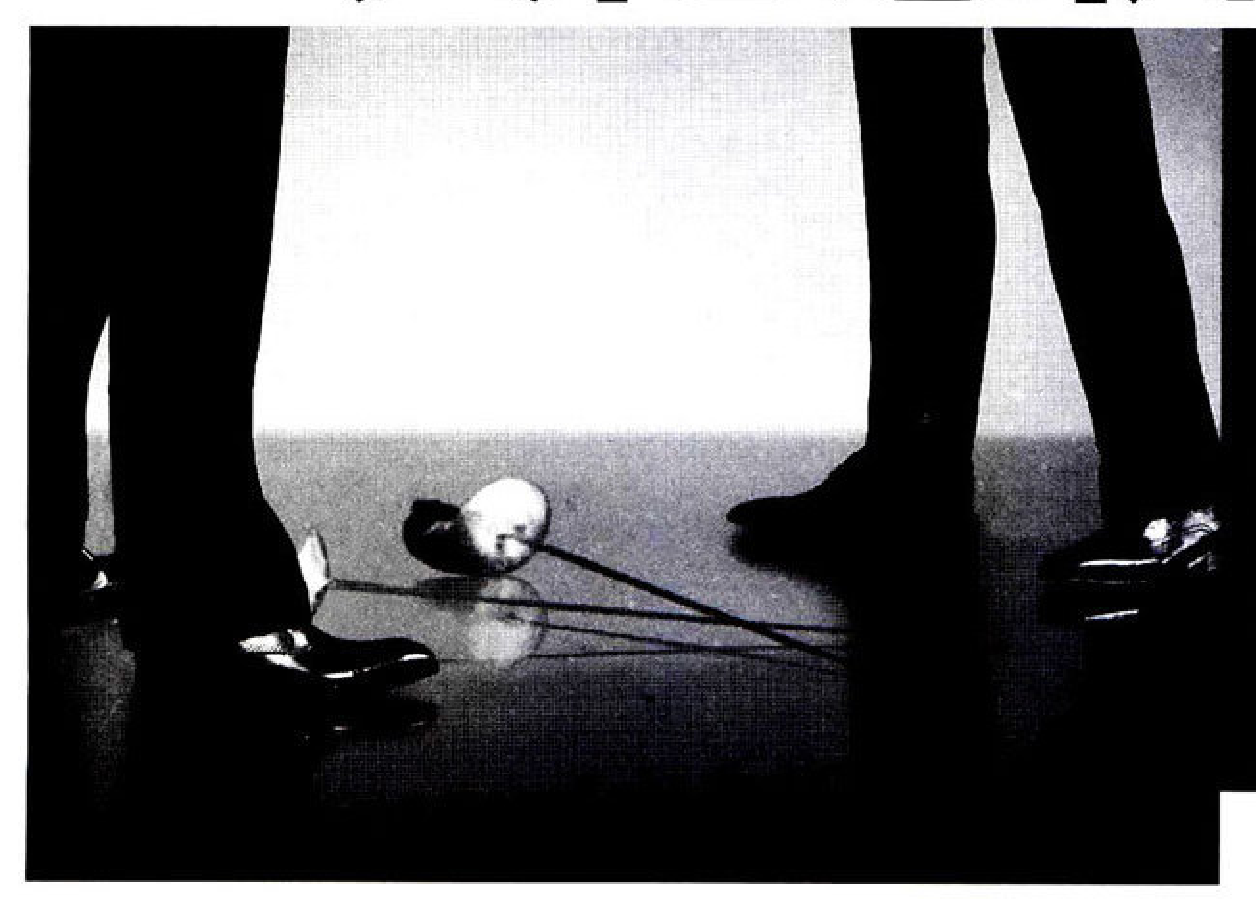
本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.cn）
电话：010-63141013　13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊所刊其撰写之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。

百度360互诉的背后：大佬恩仇录



一个是搜索引擎老大，一个是客户端老二，两家本来不相干的公司正在刺刀见红。日前，百度将360告上法庭，缘由是“查杀其工具栏和地址栏插件”、“涉嫌恶意竞争”，索赔1000万元；360也还以颜色，起诉百度“拖欠推广费用”，要求支付佣金、利息及违约金合计4500万元。

360是“强盗”？抑或百度是“老赖”？在分别呈上诉状后，双方都不约而同地异常低调，让“翘首企盼”等着观看又一轮“口水战”的各方人士颇为失落，也让两者关系的恶化变得更加扑朔迷离。可以肯定的是，这绝非普通的纠纷，而是利益之争。

实际上，比这场诉讼战更精彩的是，事件背后的大佬恩仇，以及中国互联网竞争格局的变迁。正如“偷袭珍珠港”只是太平洋战争的导火线一样，即便没有偷袭没有发生，战争依然在所难免。所以，要深刻解读事件的本质，纠缠于细节毫无意义，答案就在大佬们的恩怨情仇中。

●鬼见愁（本刊特约撰稿人）

360兵临城下，百度以攻为守

荆轲刺秦中最经典的一句“图穷，匕首现”，可以十分贴切地形容360与百度当下的关系。实际上两者有过一段蜜月期，360旗下的360安全浏览器、世界之窗是百度联盟的成员，据说每个月能从百度拿到200万元左右的分成。

这不奇怪，在百度的成本预算中，购买流量（TAC）所花费的金额巨大，根据2009年百度财报，这一数字接近7亿元，主要花销到了类似360这样的浏览器以及联盟网站等合作伙伴口袋中。

奇虎360安全卫士

恶评软件[百度超级搜霸]正在安装到系统中！

名称：百度超级搜霸
路径：C:\PROGRA~1\baidu\bar\BaiduBar.dll
出品公司：百度
行为描述：通过地址栏实现中文搜索

请选择您的处理策略：
⊙ 卸载该软件
○ 允许其安装
☐ 重启前对该项采用相同操作，不再进行提示

●360安全卫士将百度工具栏列为恶意软件

但是，随后发生的事让百度不得不重新审视这个“合作伙伴”——这家中国最大的搜索引擎发现，自己正在“花钱培育竞争对手”。具体的论据有两个：360安全浏览器的份额在360安全客户端的强推之下，已拿下约15%的份额，占据国产浏览器第一的位置；而360网址导航的流量也逼近hao123。而浏览器与网址导航离搜索引擎只有一步之遥——来自hao123的流量占到了百度总流量的10%以上，一旦360换上自己的搜索，对百度绝对是个危险信号。

而握在360手中的另一张牌是周鸿祎针对软件的“起飞计划”，这些客户端同时也是百度联盟的合作者，360进军搜索的那一天，很可能让它们倒戈。

感受到威胁的百度立即部署了一系列针对性策略：首先终止与360在联盟上的合作，大概“拖欠佣金”一事即是由此而起；其次，推出hao222网址导航策应hao123，此为守。随后与金山等公司结盟，很快推出了“电脑管家”，直指360的老巢，此为攻。

值得注意的是，百度手中还有一张王牌——刚刚上马的“应用开放平台”。简单地说，这一平台与Facebook、苹果的APPS平台类似，借助百度搜索每天7亿次的检索量，转化为应用的用户。尽管目前加入平台的主要是一些Web应用，但不排除未来会有更深层次的动作。

从台面上来看，两家公司尚未大规模正面碰撞，但实际上暗流汹涌，只不过谁都没有捅破那层窗户纸。尤其是360，这几年360的核心价值观就是“韬光养晦，避免与巨头为敌”，周鸿祎直到今天依然宣称“360不会做搜索”，但在笔者看来，周这一句话是说给百度听的，潜台词是“我不做

搜索，你也别碰客户端"。

凶悍的企鹅帝国

别把目光仅仅盯在百度与360的较劲上，对于这两家公司来说，还有一个更凶悍的敌人——腾讯。在很多公开场合，周鸿祎都将腾讯作为"老师"，其中固然有情真意切的部分，但依然是360"韬光养晦"的一部分。

有事实为证：2010年大年初二，周鸿祎紧急召集员工归队"准备战斗"，而敌人正是自己的"老师"——时值春节，沉浸在团圆氛围中的网民所不知的是，当时的"QQ医生"在全国部分二三线城市进行了强制部署安装。对于360来说，这显然是一场"遭遇战"。双方对抗的结果是：360完胜。

随后，"QQ医生"卷土重来，升级为"QQ电脑管家"，并与诺顿进行合作。看来，马化腾真的想给自己的"学生"上一课。而从战略的角度，腾讯如此在意自己的安全软件，与百度推出"电脑管家"的心态类似，属于"以攻为守"的布局。尽管360推出"安全QQ"的几率几乎为零，但对于腾讯来说，360庞大的客户端阵营、拥有的超过3亿用户，不得不防。

有意思的是，在腾讯刚刚宣布对康盛的收购中，周鸿祎占有15%股份，据说该收购的幕后推动者正是周鸿祎。这一细节也可以解释周一直对腾讯的赞赏有加。江湖大佬的每一个表态实际都颇为耐人寻味。

如此看来，百度、腾讯、360实际上呈现的是一种复杂的咬合关系，并且各自手中都有核武器——百度的搜索，腾讯的社交网络，360的"安全"。

谁离网民最近

在互联网领域，但凡成功，都与一个因素有关——你是否离网民最近，换句话说，就是网民的互联网之门是否由你来把关。

早期是门户的天下，本质就在于门户挤兑了网民上网的第一步，当年很多网民都将新浪设置为浏览器首页。后来搜索引擎成了门户的上游，取而代之。而自始至终，腾讯的QQ都是最贴近用户的服务，中国有4.2亿网民，QQ用户超过4亿。

在门户、搜索、QQ之外，近年来兴起了两大浪潮：浏览器和输入法。仔细玩味这些产品，按照离用户从近至远，基本可以做如下排位：输入法、QQ、浏览器、搜索、门户。其中QQ地位特殊，几乎不可能再有第二个替代品，而门户已是明日黄花，这就是百度、腾讯、谷歌乃至搜狐削尖脑袋都要抢夺输入法、浏览器、搜索的战略要地的原因。

也就是说，未来大佬之间的竞争，不再是单项竞争，而是上述产品线综合实力的竞争。如果论单项，输入法被搜狐拿下，浏览器归360，百度占搜索。其中最存在变数的是浏览器，IE在中国的占有率太高，以至于360即便是"国产第一"，也仅有15%的份额。这就为其他大佬提供了想象空间。

但问题的复杂性就在于，在上述所有所谓"离用户最近"的产品之外，还有一种产品离用户更近——它就是安全。"以安全的名义"，输入法、QQ、浏览器、搜索几乎全部歇菜，这一点，从360的成功轨迹已经表现得淋漓尽致，当360不厌其烦地提示"您用的产品不安全，建议用我们的产品"时，安全已经成为中文互联网新的看门人。

这很像是一颗"原子弹"，尽管360从整体实力上远远不如其他几家大佬，但手握原子弹的朝鲜足以让"西方列强"大费周章。从这个意义上来看今天的中国互联网竞争格局，除了阿里巴巴独占电子商务一片天，百度、腾讯、360很可能成为未来最重要的三股势力，当然，也包括搜狐旗下的搜狗。

大佬之间扯不清的瓜葛

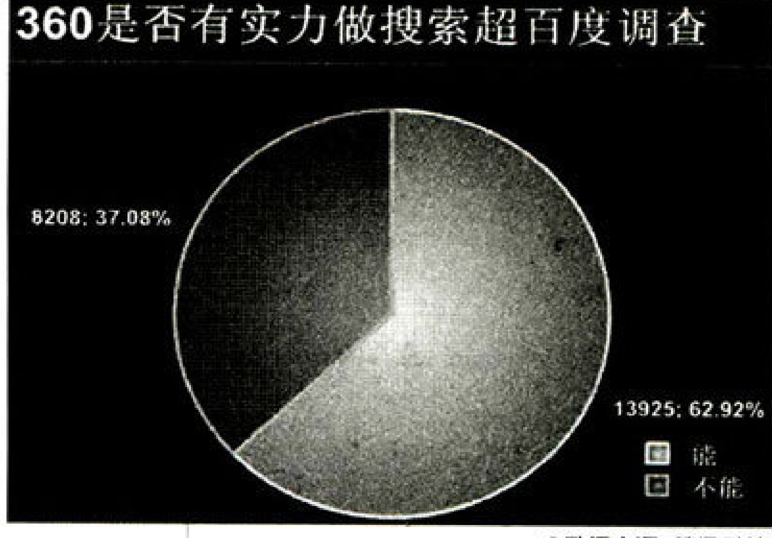
至此，百度与360的诉讼战就变得十分清晰——当360携"安全"之名跻身新一代互联网大佬时，百度不会放过对它的提防，360也不会轻易露怯。尽管现在官司还在审理中，但这一事件的结局基本已定：双方应该会找到一种恰当的妥协，让江湖暂时归于平静。

早年周鸿祎在3721时代也与李彦宏领衔的百度有过一场大战，这场大战让周鸿祎饮恨终生——对手远渡重洋登陆纳斯达克，现在市值已达千亿级别，而3721则卖给了雅虎，最终消失。周鸿祎的"搜索情结"也由此而来。

可以肯定，百度与360的关系已经恶化，很难短时间修复，未来必有一战。

而腾讯与360之间，看起来似乎只是安全产品上小规模的摩擦，但如果360切入搜索，首先要抢的份额并非百度，而是搜狗和腾讯。或许360并不是亲自做搜索，而是通过投资的方式迂回进入，以尽可能在台面上与大佬保持和谐。

再看360与搜狗，此前周鸿祎曾经将搜狗作为360入主搜索的第一合作伙伴，但随着搜狐与阿里巴巴的结盟，这种可能已不存在。尽管张朝阳与周鸿祎私交不错，但双方的关系中，对抗是永恒的主题。搜狗目前正在力推浏览器，与360水火不容。



●数据来源：腾讯科技

至于百度、腾讯的关系，基本上和以往变化不大。这一点让人遗憾，如果其中任何一个选择与360结盟，格局就可能发生微妙的变化。有句话叫"没有永远的朋友，也没有永远的敌人，只有永远的利益"，当中国互联网进入全业务竞争时代后，未来的竞争将更加惨烈——有些不幸的是，这场竞争很大程度将发生在客户端领域，"神仙打仗，凡人遭殃"，恐怕中国网民的电脑将不可避免地成为大佬争夺的战场。CF [XS02]



新闻报新闻五连拍之拍（砖）客宣言：

2010年，全新的开始。新闻报也重装上阵，联合各位看CFan的您，一起拿起砖头瓦片，朝着我们看不下去的新闻狠拍下去……我们的宗旨是——不为抢沙发，只为拍砖头！

超级网银上线　不同账户可在一家网银查询

今后，市民在不同银行不同账户的定期存款、活期存款、基金，甚至账户里的理财产品都可以通过一家商业银行的网银查到。记者获悉，被称为“超级网银”的第二代网银系统已于8月下旬上线。“超级网银”是由中国人民银行（央行）开发的第二代支付系统。按照央行官方网站的解释，“第二代支付系统能为银行业金融机构提供灵活的接入方式、清算模式和更加全面的流动性风险管理手段，实现网银互联，支撑新兴电子支付的业务处理和人民币跨境支付结算，实现本外币交易的对等支付（PVP）结算。”而在现行的支付系统下，跨行转账要想实现实时资金到账几乎是不可能的。

第1拍：值得注意的是，占据电子支付市场80%以上份额的第三方支付企业未列入此次接入名单之内。今年初，中移动与中联通两大运营商先后布局移动支付，先是中移动收购浦发银行20%的股份，而后是4月初，联通与交通银行宣布合作开展手机支付业务，同时，银联宣布已加紧在上海、深圳等6省市对新一代手机支付进行大规模试点。一边是政策壁垒尚未打通、一边是“垄断性”巨头的争先觊觎，在电子支付牌照尚未发放的今天，第三方电子支付市场，被业内广泛视为：到了重新洗牌，甚至是生死攸关的关键时点。



2020年前后多数家庭用100Mbps宽带

国务院三网融合专家组副组长周宏仁8月18日在“2010中国数字电视产业高峰论坛”上表示，中国将在2020年前后为大部分家庭提供100Mbps宽带服务。他表示，宽带是信息化向高端发展的基础，但同时又是一个相对概念，目前各国趋向于以百兆宽带作为发展规划。他举例称，美国国家宽带计划目标是2020年至少有一亿美国家庭实现下行大于100Mbps，上行大于50Mbps宽带接入，2015年目标是下行大于50Mbps，上行大于20Mbps。德国的宽带战略是2010年50Mbps覆盖100%家庭，到2020年50%的家庭至少有100Mbps接入。澳大利亚国家宽带计划是到今年，90%的家庭能够100Mbps上网，其余10%家庭可以无线接入。日本一期工程是2005年已经实现3000万家庭30Mbps~100Mbps接入。芬兰2016年升级到100Mbps。

第2拍：真正的问题在于，网络速度是否能达到100Mbps以及人们愿意为此支付多少钱。事实上，100Mbps的服务并不便宜。即便是在美国，该项服务的收费也在每月100美元左右。

网购退货运费险：保险公司承担退货运费

据悉，在淘宝网当前的退款交易纠纷中，有42%是由于买卖双方对退货邮费问题协商不一致产生的，尤其是母婴、服装等由于产品特性造成退货相对较多的行业。近日，华泰保险推出一款为淘宝卖家量身打造的退货运费保险，投保该款保险的淘宝卖家一旦发生退货，退货运费将由保险公司承担。据介绍，该款保险的保费根据卖家前3个月的退货率确定，退货率越低，保费越低。不过，目前只有加入淘宝网消费者保障服务“7天无理由退换”的卖家才可投保。购买这些卖家的商品如需退货，买家需先行垫付运费，保险公司会在退款结束72小时内将赔付款直接打到买家的支付宝账户中。

第3拍：买家可以放心消费，卖家则不再需要考虑退换货运费成本，保险公司得到一个新的收入来源，而网购平台则将推动由于运费问题导致的退货纠纷的解决，必将大大降低退货纠纷投诉的比例，进一步提升消费者的网购体验，退货险本来可以带来一个皆大欢喜的结果。但是由于目前只有加入淘宝网消费者保障服务“7天无理由退换”的卖家才可投保，而加入“7天无理由退换”的卖家的比例并不高，使得消费者享受服务的范围并不大，再加上加入“7天无理由退换”的卖家的商品价格比普通卖家商品价格略高，也导致消费者的购买成本提高。

拍客侃侃堂

你来拍，我来登。只要你看到应该拍、非得拍、不拍不行的新闻资讯，只要将新闻梗概+拍案警句发到xinsj@cfan.com.cn、http://bbs.cfan.com.cn/forum-277-1.html，刊登后得积分！1分=1元，定期结账，绝不拖欠！拍得越狠、越到位、越一针见血我们越喜欢。同时，坚决不排斥幽默搞笑的智慧评论！别看别人了，你就先来上一段吧。

腾讯推出抄袭作品《植物大战僵尸》被山寨

以“抄袭”著称的腾讯公司近日再度为网友奉献了一款“抄袭”之作，一款模仿《植物大战僵尸》的Web游戏《葫芦娃大战群妖》被正式推出。由知名游戏制作公司PopCap Games于2009年推出的益智策略类塔防御战游戏《植物大战僵尸》早已火爆全球。以iPhone版和iPad为例，该款游戏长期高居前三位。腾讯称其为首款3D网游大作《寻仙》，官方描述为：以为人熟知的中国传统神话为题材，独创的战斗体系、动作感很强的法宝大战、首创的多人骑宠、结婚、师徒等多样交互关系和丰富的副本活动让你体验不一样的仙侣生活。

我来拍：互联网用户越来越注重产品能否带来不一样的体验，这对企业的要求也就越高。我看大概是因为“腾讯=山寨”的概念在很多人心中更加根深蒂固，所以腾讯索性破罐子破摔了吧。

北大录取通知书赠游戏　虚拟校园提前体验

在电脑上安装一款小游戏，玩家开启后，如同进入了真实的北京大学，教学楼、图书馆、食堂等建筑尽收眼底。记者日前了解到，今年北大发放的录取通知书中，附赠了一款名为“北大英雄”的游戏光盘，

让不少学生大呼有趣。游戏还为每名新生设置了多种不同的能力属性：逻辑能力主要通过理科学习增长；文采主要在文科学习中获得；政治属性通过团委、学生会和党校来塑造等。而在游戏主人公闲逛这虚拟的北大校园时，不少角色都与其展开了风趣的对话，如："同学，你是来打酱油的么？""楼下买饭楼上坐，火爆餐厅常没座。"在"博雅塔"地图旁，一名"小女孩"感慨："博雅塔下真知地，未名湖畔好读书。""庞大"的理科楼群则被设计成了游戏"迷宫"。

我来拍：今年，天津大学的2010级新生的录取通知书信封里，除了录取通知书外，还有北洋励学金申请表、家庭特困生调查表、教材订购回执、新生入学须知、助学贷款说明等。天津大学开设了专门的迎新网站。学生输入通知书号和密码，可以查询自己专业所学的课程、同宿舍的室友、同班同学，在校老乡等信息。网站上，还有新生入校安全提示，防止新生被不法分子蒙骗钱财。说实话，我觉得这些比一个半吊子游戏实用多了！

互联网新热门生意：监视用户

《华尔街日报》近日调查显示，美国最大的50家网站都在使用追踪技术，平均安装了64种追踪软件。这意味着，当你访问这些网站时，自己的一举一动都在被监视和记录。纽约的Lotame公司通过一种名为"灯塔"（beacons）的复杂追踪软件来实现对用户的监控。"灯塔"也被称做"网络爬虫"，是一种很小的在网页上运行的软件，可以记录用户在网页上的操作，比如他们打了什么字，鼠标移动到了什么地方等。Lotame公司通过捕捉人们在网站上输入的文字，比如对电影的评论，或者他们参与的话题讨论等，来分析用户的特征，随后打包归类。它不记录访问者的姓名，但会将个人的住房情况、家庭收入、婚姻状况和常去的餐厅等众多信息进行交叉比对和汇集，然后通过统计分析，推测上网者的个人喜好和习惯，再把这些卖给一些需要目标客户信息的公司。

我来拍：美国最大的50家网站？还好我们都去不了，不会担心被追踪。

银行短信服务费不透明引争议

收取短信提醒服务费，目前各银行并无统一标准：有收的，有不收的；有收得高一些的，也有收得低一些的，各银行自行把握。无论说是弥补成本，还是说谁谁规定，银行方面的解释终难服众。不过，好像它们压根儿就不需要服众。据调查，银行短信服务费最高一年为48元，按平时手机资费一毛一条算下来，银行可发480条短信。值得注意的是，作为银行这样的大客户，电信资费还有可能更低。可是，一年下来，用户又收到了几条？一位业内人士透露，银行单在短信通知业务上的利润率可以达到150%甚至200%。据银行内部统计，绝大多数个人客户在开通该业务后每月收到短信一般不会超过10条。银行与移动运营商是按照发短信的数量来计算成本，其中的差价自然就落入银行"腰包"，很显然利益催生了银行短信服务的乱象。

第4拍：这些年，银行收费项目之所以爆炸式地猛增，银行利欲熏心、追求自身利益最大化当然是一个方面，但追根溯源，相关公共监管制度配套的严重滞后和不到位才是症结所在。银行设置新的收费服务项目，究竟应该遵循怎样的程序——怎样测算定价成本、由谁来测算，是否应该以及如何征求听取消费者意见，现行法规都没有一个明确的说法。





蹭网卡变脸"防蹭卡"
工信部称辐射危害大

一种名为"防蹭网卡"的无线设备最近出现在网上销售渠道，不过记者调查发现，这其实就是此前被禁卖的蹭网卡的"保护色"，这种被禁品大有卷土重来之势。而工信部也发出消费提醒称，这种设备发射功率极大，危害健康。"是为了防止淘宝屏蔽才加个'防'字的。"淘宝网上的一位卖家告诉记者，现在所谓的"防蹭网卡/器"都是换汤不换药，其实都是蹭网卡。"现在的技术水平还达不到真正防蹭。"而原先通过卡王、卡皇做隐蔽手段的，多数也加上了"拒绝卡王卡皇"的字样。

第5拍：蹭网卡信号强大源自于其内含有本不该在网卡上出现的功率放大模块，其功率是普通网卡的10倍至25倍，电磁辐射更强。

三问英特尔高价收购McAfee



近日最劲爆的科技头条应该算是“英特尔宣布将以每股48美元现金收购安全软件公司McAfee，此笔交易总值将达约78.6亿美元”了。本次交易绝对可以载入史册，有可能成为人们记忆中最糟糕的交易，或者是最精明的交易。英特尔以78亿美元的价格收购McAfee，令评论家迷惑不已，甚至感到害怕。人们担心该芯片巨头会将这家安全软件公司管理得一塌糊涂，因为英特尔此前曾有过这样的历史。英特尔首席执行官欧德宁却在宣布这笔交易时强调，“在硬件启动时，安全显得非常重要。”连接Internet的硬件设备数量越来越庞大，随之而来的安全问题必须得到重视。但在很多人眼中，英特尔是一家优势在芯片方面的硬件厂家，而McAfee则是一家在安全解决方案见长的公司，两者的合并能催生什么化学反应，收购之后的项目盈利情况能否让英特尔收回投资，都值得去探究和观察。

●撰稿：MiZi（北京）

只为手机？

尚吉刚（财经网记者）

英特尔在科技业是个庞然大物，以往大家都被他在处理器领域的光芒所吸引。其实，英特尔在软件方面也早有布局。英特尔软件与服务业务在我看来是比芯片业务的潜力更大的。我们在北京2010年春季IDF上高调启动的MeeGo项目上就可以管中窥豹，其中最核心的理念就是建立跨平台的开源软件产业链，开发者在售卖平台上可以向电脑、手机、汽车、手持设备、智能家居等多平台的用户销售自己的软件。

随着芯片性能的高速提升，未来几年中一部智能手机的计算能力，就有可能满足我们日常的使用要求。加上越来越高速的网络互联能力，如果单单是拘泥于传统电脑业务，那么确实会存在很大的前景问题。从利润贡献的角度来看，IBM、惠普的软件与服务业务都是高利润项目，所以英特尔向高利润的软件行业渗透其实也是情理之中的事情。而McAfee是全球最畅销的杀毒软件之一，并在移动领域有较大的投入，先后收购了手机安全公司tenCube和手机安全软件商Trust Digital。可以说，英特尔收购McAfee，一方面，能强化英特尔在计算机领域的霸主地位，使其不仅仅局限于硬件市场；另一方面，还将帮助英特尔继续进军移动设备领域，很好地适应产业的发展。

绝杀Wintel？

叶小舟（新浪IT名博）

如果说，英特尔与诺基亚于两个月前创建了基于Linux的操作系统MeeGo，是Wintel联盟开始瓦解的标志的话。英特尔收购McAfee则进一步昭示了Wintel时代的全面终结。从上个世纪80年代开始，为了取代IBM在计算机领域的霸主地位，微软和英特尔结成了Wintel联盟，共同统治了计算领域近15年。

近年来，随着互联网和无线连接的高速发展，计算开始向数据中心和移动设备转移，而这都不是Wintel双雄的强项。为了保持行业的领先地位，微软加强与英特尔的新对手ARM的联盟关系，而英特尔与证交会的反垄断协议也接近达成，这都使Wintel的“婚姻”出现了裂痕。微软由于自身的问题，一直没有开发出具有很强竞争力的智能手机和平板电脑操作系统，这让急不可耐的英特尔转投诺基亚的怀抱，一起开发移动设备的开源操作系统Meego。而微软也迅速与眉来眼去很久的ARM结盟。这是一个Wintel联盟走向对立的导火索。





图谋垄断？

ALASKA（网友）

云计算是目前IT产业内最热门的话题，我对云计算的计算能力一直深信不疑，但对云计算的安全问题始终心存疑惑。安全问题是个久谈不衰的话题，我认为随着数字化、网络化进程的深入，来自安全方面的威胁也越来越严峻。eBay首席信息安全官就表示，赛门铁克已经开始帮助eBay保护通过移动设备被共享并被存储在云环境中的信息。而且，金融服务、医疗、政府机构等企业级用户是赛门铁克的强项。英特尔是否有能力在这一市场挑战赛门铁克，也颇令业界怀疑。

同时，英特尔的举措也令业界产生了捆绑垄断市场的担忧。如同微软将操作系统和互联网浏览器捆绑一样，如果英特尔将CPU和安全软件捆绑销售，这对其他厂商来说将是极大的打击。

CF [XS02]

惠普售后屡遭质疑 拉锯战竟让用户摔电脑



日前，本刊记者收到了一个特殊的电话，张先生（化名）用长达半个小时的时间诉说了他的传奇经历：“一台惠普高端商务笔记本电脑在两年前因为光驱故障报修，结果却“修”出了毛病，换过主板、显示屏、硬盘……两年的时间里维修达10多次，妻子一怒之下直接摔掉市场售价近两万元的电脑”。在13期我们报道了惠普新本换旧屏的事情后，惠普售后再一次遭到投诉。●撰稿：本刊记者 白斌

高端商务积攒下14张维修单

2008年11月，张先生发现电脑光驱运转时声音太大，就拨通了惠普的售后热线报修。因为这台型号为Compaq 6910P的电脑属于高端商务机，可以享受VIP服务，张先生所在地区的售后维修中心铁岭服务站派出了一位维修工程师进行了上门服务。张先生本想问题总算解决了，但更大、更多的问题随之而来：“铁岭服务站换过光驱后，主板就出现了问题，铁岭服务站的说法是我家静电大，不适宜在我家里更换笔记本备件”。

对于这样的答复，张先生当然不能接受，张先生怀疑主板的损坏其实就是维修工程师操作失误造成的。于是，他也就成了惠普金牌客服的常客。不断投诉、交涉，维修，甚至将铁岭服务站投诉到了铁岭市工商局。在两年多的时间里，他的这台电脑更换过光驱、主板、上面板、硬盘、电脑显示屏、电源适配器等配件，目前，仅保存下来的维修单就有十四张之多，为了终止这无休止的维修带来的麻烦，2010年7月23日，张先生的妻子一气之下摔了这台电脑。

金牌服务屡遭用户质疑

回顾两年多的维修经历，原本只是光驱运转声音大的小毛病，为何成了永远修不好的电脑呢？张先生向记者回忆道：“当时来的工程师看着就很不专业，他都不会拆笔记本，最后还是在惠普客户服务中心的电话指导下完成了光驱更换工作。”据他介绍，随后的维修经历中他又遇到了更难以接受的事：当因为屏幕问题更换显示屏时，售后工程师为他这台2008年生产的电脑换上了2006年生产的显示屏；当发生指纹识别器故障时，售后工程师给他重装了系统并丢失了一键还原功能，事后，别人告诉他只重装驱动就可以解决。接二连三的事让他对惠普售后工程师的资质产生了怀疑，他在惠普网站查到，当初给他换光驱的工程师只是一名刚刚毕业的学生。

[EliteBook] HP高端商务机 Elitebook 6930p的15次金牌服务，使用体验和缺陷

金牌 Elitebook 商务 缺陷 惠普

HP Elitebook 6930p的使用体验和各种缺陷

1 使用1月出现屏扣扣不上问题 全拆，换底壳上屏扣 再次上门换屏幕屏扣 每一次换一个零件
2 换的屏幕有暗点，换屏幕
3 换的屏幕无故黑屏，换屏幕
4 换的屏幕下方有闪动条，换机器
5 用电池时有种异低频音 未处理
6 中间有多次换的屏幕出现问题1直接备件DOA
7 中间有多次屏幕太旧，直接拒绝更换

记者在某本友会论坛看到，对惠普金牌服务产生质疑的不在少数（见图），一位网友发帖谈到“我的8530P也算是金牌的常客，当时是去年11月份，这个系列刚推出，金牌根本没人见过这个机器，而我也是第一次买笔记本，没啥经验，就让金牌里随便一 个人拆了，结果拆坏我一个带控制按钮的那个触控面板。”

记者就惠普售后工程师资质问题电话采访了惠普客户投诉部门相关负责人，该负责人表示“惠普的售后工程师都是经过培训，获得资格认证后才上岗的，给张先生更换主板的工程师也是合格的”。面对这么多人对售后工程师的指责，惠普一句“合格”未免难以服众。

惠普售后究竟病在何处？

记者曾多次与惠普客户投诉中心和张先生联系，张先生认为第二次主板故障是由售后工程在更换光驱过程中造成的，正常使用怎么会因为静电大损害主板。而惠普方面则表示，张先生更换光驱是在11月25日结单，12月12日保修主板故障，两次维修时隔七天，没有证据说明是惠普售后工程师维修造成的。因为时隔两年，张先生也表示当时没有考虑这么多，就直接在维修单上签字了，而且当时并没有接着使用电脑。这让我们无法考证当年维修过程中是否存在维修失误。不过从张先生反映的情况来看，两年的时间14张维修单，惠普售后服务必然有责任。

从之前惠普对“央视曝光惠普质量门”的处理上来看，以“延保”来应对用户的退换缺陷机的要求并没有获得大众认可。而惠普对用户故障的解释更是稀奇，前有网上盛传的“蟑螂太多”，这次张先生又获得“静电太大”的答复，可见，惠普在对自身问题的认识上总是想“留一手”，缺乏诚意。

据了解，惠普售后服务站采取的是“授权加盟”方式，这种方式的建立自然是出于节约成本，而不是为了更好地解决售后服务问题，以商业形式委托给第三方机构怎么能包装对售后服务的质量呢？目前，张先生的电脑仍在与惠普进行交涉，惠普方面的解决方案一直没能让张先生满意，我们衷心希望惠普在对问题的处理上，能够站在用户的角度着想，拿出诚意，才能称得上“金牌服务”。 CF [XS02]



如果你的电脑配置比较低，建议使用占用资源更少的小飞信，下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/84338.htm

新版飞信 新的省钱之道

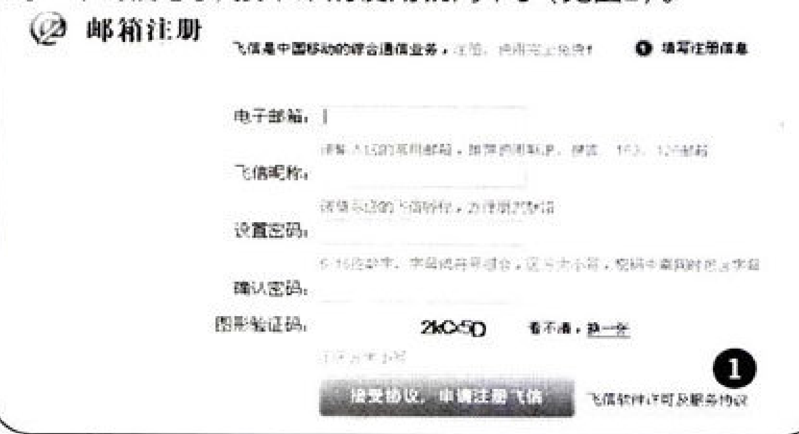
●江苏/云端漫步

在之前的新人帮中，我们就介绍过飞信这款软件，它可是我们节省话费的一个超级帮手。最近，中国移动推出了新版的飞信，增加了很多实用的功能，比如非移动用户也可以使用飞信了，还有直接短信功能等；手机版的飞信也推出了最新版，除了一般的聊天功能外，还集成了手机联系人和短信的管理功能，方便我们在飞信中快速使用联系人。下面我就来具体介绍一下这些新鲜的功能。

电脑上用飞信

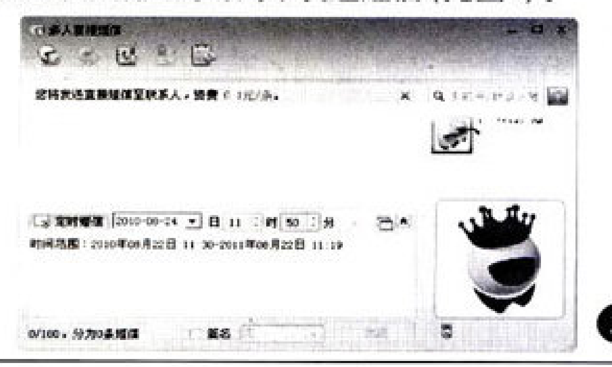
非移动用户使用飞信

以前我们使用飞信必须要是中国移动的用户才可以，不过新版的飞信就取消了这个限制，非移动的用户只要通过一个邮箱就可以注册获取飞信号，然后通过飞信号来登录飞信软件进行使用。打开“https://feixin.10086.cn/account/registermail”，按提示输入邮箱地址、昵称和密码等相关资料，完成后点击“接收协议，申请注册飞信”按钮就行了。注册好后，注册的邮箱就会收到一封激活邮件，按提示就能收到一个飞信号了，接下来的使用就简单了（见图1）。



直接短信功能

以前要想通过飞信给朋友发短信，必须要加他们为好友才行，不过现在方便了，使用飞信的“直接短信”功能就行了。点击“菜单→工具→直接短信”，在弹出的短信窗口里面就可以输入对方的手机号码、短信内容，这里还支持定时发送短信功能，按指定的时间来发送短信（见图2）。



新增“地图”功能

在新版飞信的聊天窗口中多了个“飞信地图”的按钮，点击它就可以在聊天窗口的右侧增加一个地图窗口，在里面通过鼠标滚轮来放大缩小地图，地图支持目的地搜索、公交查询、线路设计、网上测距等多项服务。打开地图时，默认显示的城市是你的手机归属地（见图3）。



完善的群组功能

此次新版本对群组的窗口进行了升级，现在终于可以发送截图和图片了，并且还可以自动保存截图记录，方便以后查询。这次还改进了离线接收机制，当我们由于某种原因无法与好友们畅聊时，飞信会将聊天内容自动收集下来，并在您下一次登录时自动显示，这样就不会错过精彩的群内话题了（见图4）。

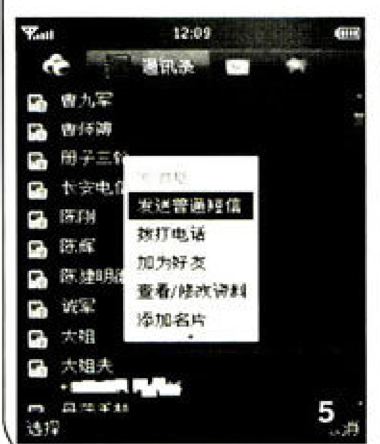


手机上用飞信

此次飞信的手机客户端也进行了更新，最新版的3.1试用版也已经推出，目前提供Java、Symbian、Windows Mobile三个不同平台的版本，而且集成了读书、新闻资讯、飞信空间等内容在里面，功能很强大。

快速调用手机通信录和短信

在新版的飞信手机端软件里，飞信会自动读取手机里的联系人，当我们需要给他们发送短信或者电话的时候，就可以直接点击他们的姓名来进行操作，而无需再返回到通信录里进行操作了（见图5）。而在“短信”标签下面，飞信会对手机里保存的所有短信进行归类，按联系人或者手机号码，方便我们查看短信聊天的完整内容（见图6）。



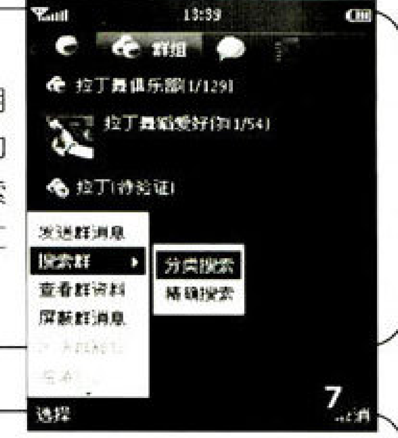
5



6

群组功能的应用

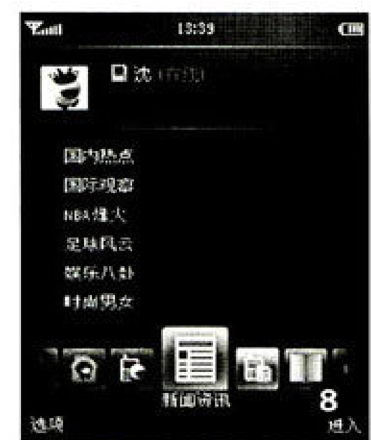
对于喜欢在群组里面聊天的朋友，手机客户端也能完全满足他们的要求，因为在手机里也可以进行搜索群、加入群、群会话等操作，几乎和PC上的功能一样（见图7）。



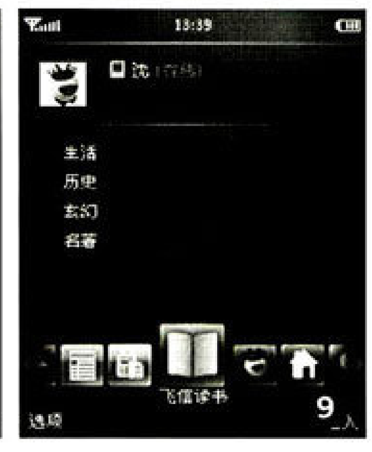
7

新闻、好书，轻松看

在新闻资讯和读书频道里面，我们可以快速地浏览最新的新闻资讯，而且还可以在读书频道里面找到自己喜欢看的书，这些书都是按故事情节进行分类，点击相应的分类即可进入找书（见图8、图9）。



8



9

小提示

新版的飞信还支持了WiFi功能，这样就可以通过无线网络来进行上网使用了，而无需使用GPRS流量了。可惜的是，目前只有该版本支持WiFi功能。

飞信的使用小技巧

1 信息条数的限制

很多人都以为飞信是可以无限发送短信的，其实并不是，飞信实际上也是限制条数的，只不过限制额度很高罢了。当我们通过飞信客户端互相聊天的时候，是可以无限制发送；但是如果你是通过手机或PC客户端向手机发短信（即客户端发给手机），则每天最多可以发送600条短信，每月最多发送10000条短信，超过这个数量即无法再发送短信了。

2 轻松加对方为飞信好友

一般我们申请加对方为飞信好友，都需要对方回复“是”（或Y）才可以，有些朋友以为会产生费用，所以都直接被忽略了。其实这里有个小秘诀，让你能轻而易举地让别人加你，前提是你能借他的手机用一用。

当借到手机后，可以编写短信内容“是”发送到“12520026+你的手机号码”，发送成功后，飞信就记录这个用户允许加你为好友了，这时我们只要在自己的飞信里面添加一下对方的手机号码就可以添加为飞信好友了。

3 用好“飞信助手”查问题

在使用飞信的过程中，如果有一些操作或者安全、资费等问题，我们可以通过“飞信助手”来获得帮助，现在新版的飞信里已经自动添加你为好友了，它其实就是一个聊天机器人，并且24小时在线，当我们随意发送内容给“飞信助手”时就会弹出一个帮助列表，回复相应的序号即可获得相应的帮助，是不是很方便啊。

4 to香港也能免费发短信

现在飞信还推出了香港版，如果你有朋友在香港，并使用的是中国移动的号码，那你只要把他们的手机号（或者飞信号）加为自己的好友，这样就可以免费地进行短信、视频、音频等操作了。

小提示

如果用户使用香港本地电话卡发短信到内地，资费是0.5港元~3港元/条，内地用户回复则是1元/条。如果你使用了飞信香港版，内地用户可直接添加好友的香港飞信号，同好友免费进行聊天。

CF [XR01]

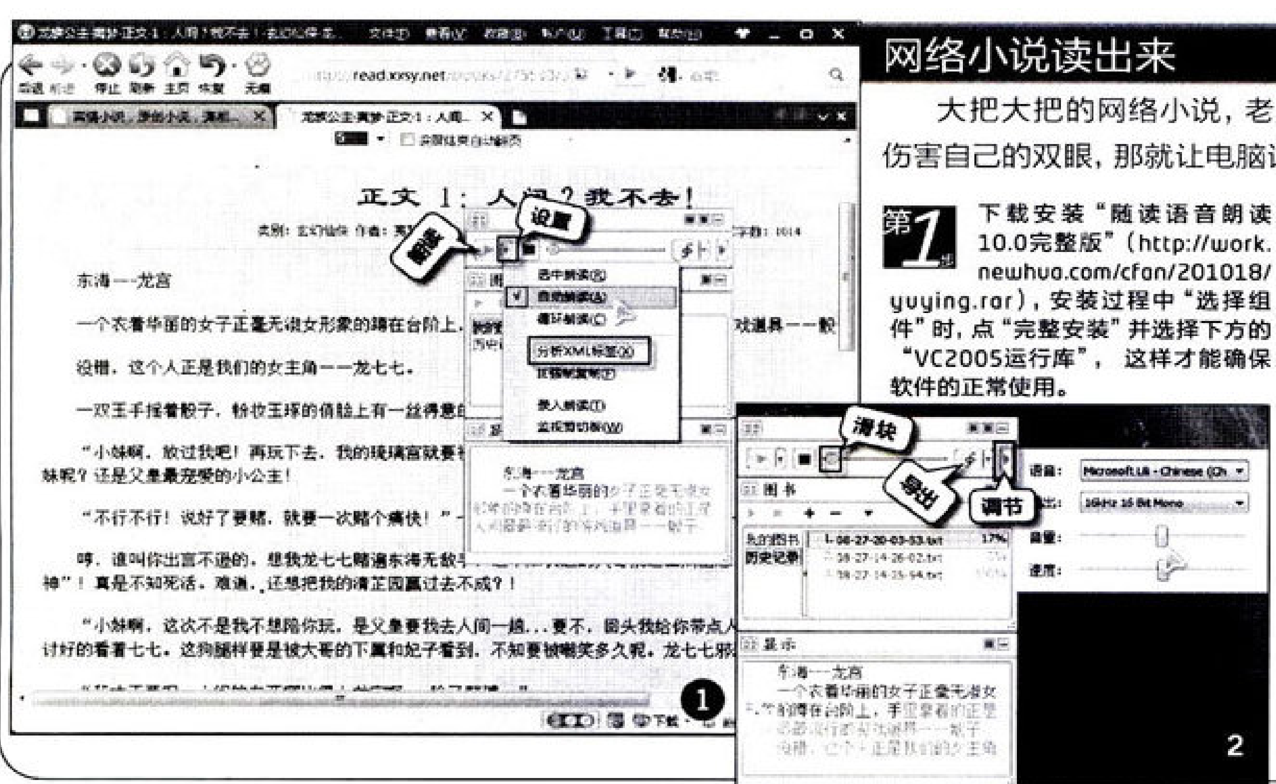
电脑永久了累的是眼睛，"随读语音朗读"可以带你体验"听电脑"的各种乐趣。

解放双眼！文字从此只要"听"

●文/天一学校 张伟利

这年头，电脑、看书、接人待物用眼的地方太多了，这样不难理解为啥戴眼镜的人也那么多了。其实很多时候，我们应该尽量保护双眼，巧妙地利用双耳，由此来"听"，无疑是一个较好的解决方法呢。

"随读语音朗读"就可以帮忙读出网页、文档中的文字，让我们体验听书的乐趣。



网络小说读出来

大把大把的网络小说，老是盯着看，眼睛会比较累，肯定会伤害自己的双眼，那就让电脑读小说给我们听吧。

第1步 下载安装"随读语音朗读10.0完整版"（http://work.newhua.com/cfan/201018/yuying.rar），安装过程中"选择组件"时，点"完整安装"并选择下方的"VC2005运行库"，这样才能确保软件的正常使用。

第2步 启动IE浏览器（或者以IE为核心的浏览器，如：遨游、360安全浏览器等），然后进入小说网站，打开要阅读的小说；点"随读语音朗读"，将其主界面拖放到浏览器的小说页面上方（见图1），单击"设置"选择"自动朗读"和"分析XML标签"，最后单击"朗读"按钮即可开始读出当前页面中的小说。

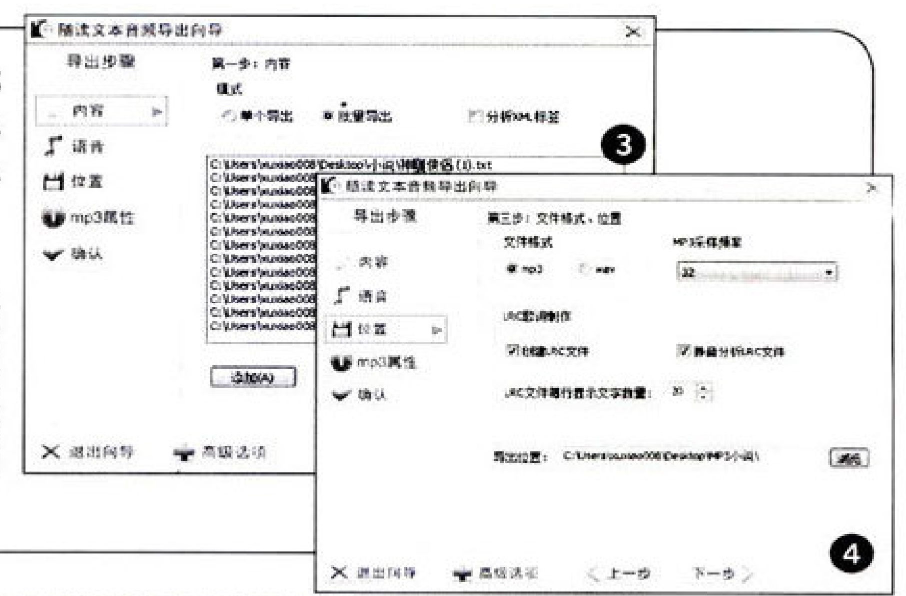
第3步 在朗读的过程中，可以拖动滑块快速进入小说中，单击后面的"调节"按钮，可以调节朗读时的音量、语速等（见图2），这样便于让自己听得更清楚。如果想朗读小说的某一部分，可选中该部分，然后点"选中朗读"。有些小说的页面进行了加密，可选择"IE强制复制"选项，这样就能复制上面的文字。凡是阅读过的小说，都会自动以时间为名保存在"历史记录"中。

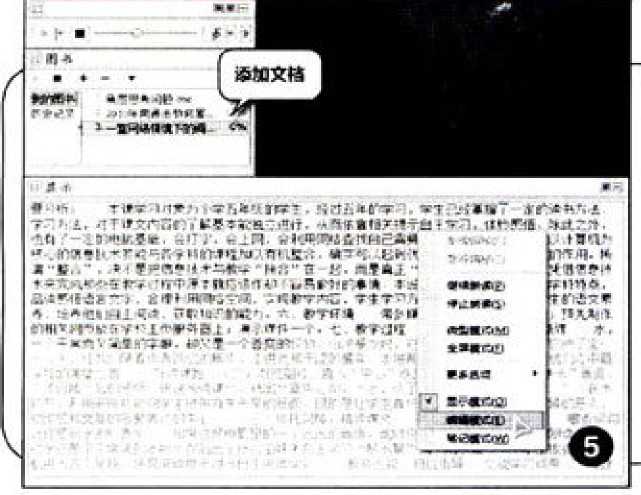
文本转换成MP3

下载了不少的网络小说，可平时都要在电脑上看或听的话那就不方便了，如果能将文本网络小说转换成MP3文件，并且将小说文本转换成LRC格式的歌词，那么就可以随时随地听小说，小说内容也能同步显示哦。

第1步 首先将小说转换成文本格式，打开"随读语音朗读"，单击主界面上的"导出"按钮出现对话框，模式选择"批量转换"，点"添加"按钮将所有小说加入到转换列表中（见图3），这样可以一次转换小说的多个章节。

第2步 单击"下一步"进行语音设置，这里可以设置语音、声音采样率、音量、语速，其中采样频率直接决定着MP3的音质；单击"下一步"设置文件格式和保存位置（见图4），如果需要歌词，可选择"创建LRC文件"，并且设置歌词中每行显示的文字，在"导出位置"中选择保存文件夹；再次单击"下一步"设置标题、作者等信息；最后点"导出"按钮即可，转换时间一般会比较长。





文档轻松校对（语音校对Word文档）

校对文档是我们常做的工作之一，随读语音朗读可以朗读文本文档或Word文档，并可以直接进行编辑，非常方便。

打开随读语音朗读，将要校对的文档拖放到"我的图书"栏目中（见图5），然后将下方的"朗读面板"拖大一些，这样可以将文档的显示窗口设置的大一些，再单击上方的"朗读"按钮就可以朗读该Word文档了，如果听到有错误的地方，在面板上右击选择"编辑模式"来修改错误的文字。另外建议大家在输入文档时开启"录入朗读"，开启后在输入文字时会自动读出输入的内容，单击"设置"按钮选择"录入朗读"便可将文档轻松校对了。CF [XR02]

虽然现在电脑打字非常普及，但“字如其人”这句话却永远不会过时。幼时习书如驯兽，青年习书如交友，中年习书如避暑，老来习书如进补。对于在事业、家庭双重压力下忙个不停的现代人来说，练习书法就如同“避暑”，可以让精神得到放松，身心得到锻炼，那我们何乐而不为呢？

自制书法帖，练好钢笔字

●文/天一学校☆张伟利

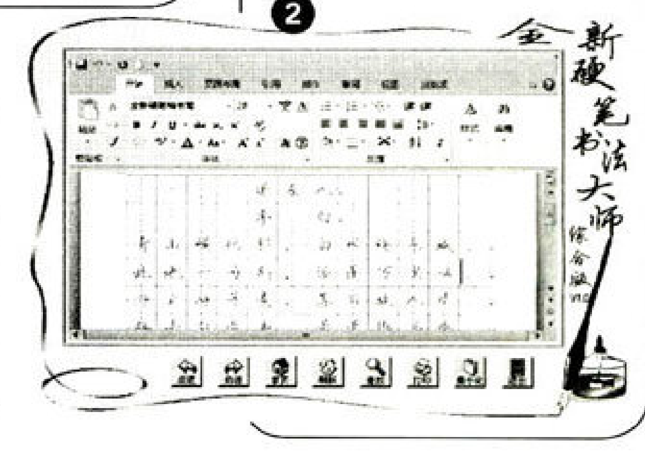
这年头，打字已经成为主流，写字似乎不那么重要了。事实上在某些场合，我们还是需要写字的，而字在很多时候体现了一个人的品味和学识，这也是现在设计个性签名业务比较火的主要原因。对于我们个人用户来说，要练字一般需要书法帖，Word虽然提供了书法帖制作功能，却是主要用来练习毛笔字的，如果要练习硬笔书法那该怎么办呢？我们可以使用“全新硬笔书法大师”制作硬笔书法帖，从而练好钢笔字。

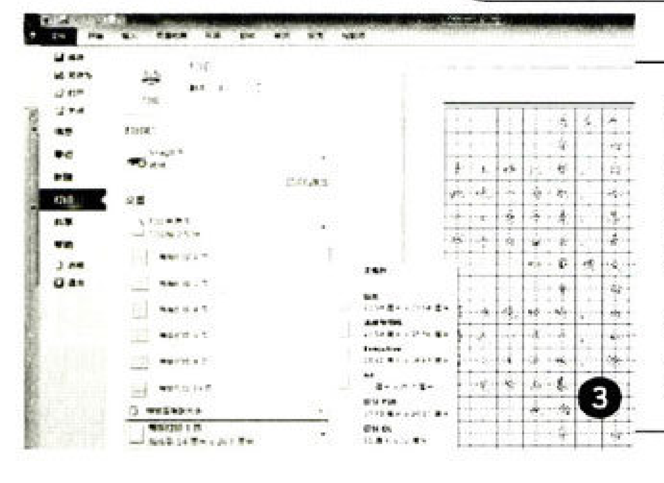
第1步 下载“全新硬笔书法大师”（http://work.newhua.com/cfan/201018/shufa.rar），解压后将“楷行隶书简字体”文件夹中的三种字体，复制到“X:\Windows\Fonts”目录中（X表示系统安装分区盘符，这是Windows的字体文件夹，要给系统安装新字体，一般就是将新字体直接复制到该目录即可。）

第2步 双击“全新硬笔书法大师综合版v1.0.EXE”打开该工具（见图1），单击主界面上的“书法知识”，可以给自己补充一些书法方面的知识，如怎样临摹、行书与楷书的区别等。



第3步 单击“楷书版”此时可以选择字帖的目录（如：唐诗精选、名言警句、英文笑话、常用3500字），建议大家先练练“常用3500字”，对常用的汉字结构先有个大致了解，如果是让小孩练字，可以选择“唐诗精选”，这样可以一边背诵古诗一边练字。点“唐诗精选”，这里共有近200首唐诗，单击古诗名即可自动生成Word字帖（见图2）。





第4步 默认情况下书法字帖的页面是A4纸张，如果要打印成其它大小的页面，按Ctrl+A全选字帖中的古诗，按Ctrl+C复制，然后打开Word，按Ctrl+V粘贴字帖，通过这种方法可以将多首古诗字帖放在一个Word文档中。点“文件”选择打印（见图3），单击“每版打印1页”出现菜单，可以将多页字帖打印到一张纸上，也可以使用缩放将A4页面打印到16K纸，非常方便哦。 CF [XR03]

视频聊天，不走寻常路

●江苏/微风

如今视频聊天是非常普及，不过你有没有开始厌烦那千面一律的视频聊天模式？有没有想过让视频聊天更有趣味呢？加上趣味特效，营造出浪漫的氛围，相信跟你聊天的MMGG一定会觉得你与众不同哦，9158虚拟视频就可以实现不寻常的视频聊天效果。



小提示

如果QQ视频时没有显示特效，可单击“主菜单→系统设置→好友和视频”，然后切换到“语音视频”选项，单击右侧的“视频设置”按钮出现对话框，在“视频设备”中选择“9158Cap Capture”即可。使用9158虚拟视频后，在QQ中我们就可以同时跟多个好友视频聊天，非常方便。

视频窗口加点“料”

下载安装9158虚拟视频（http://vv.9158.com/index.html），安装结束后选择“设置为QQ、MSN、UC、呱呱、9158缺省摄像头”，此时就可以自动打开9158虚拟视频，单击“特效”按钮（见图1），双击里面的各种效果，就可以给视频添加各种特效（动画、边框、挂件等），在“抠像”中可以改变视频的背景，“画中画”能给影像加上各种边框、漂移效果，非常的酷，操作也很简单。当你再次打开QQ、MSN等工具视频聊天，聊天效果就是9158虚拟视频中的效果了。

营造MTV式聊天

打开聊天工具进行视频聊天，然后切换到“9158虚拟视频”，单击“KTV点歌台”，在这里选择一首自己喜爱的歌曲，双击播放后在聊天视频中会显示歌词（见图2），一边听歌一边聊天的感觉会别有一番情趣哦。 CF [XR04]



像Q8200这类CPU虽然不支持虚拟机技术，但一样可以玩虚拟机软件。

字幕转换有难度 Pubsob帮搞定

●折隼的风筝

前段下了部很感人的动画片，但字幕都是SSA格式的，偏偏这动画的字幕射手网（http://www.shooter.cn/）上还没有，为了让我那MP4也能顺利播放，那就试着转换为SRT格式吧。

在这里先普及下概念，主流的字幕主要有SSA/ASS、SMI、SRT、LRC、SST/SUB，其中SST和SUB是图片字幕，基本只用于VCD和DVD光盘中，由于图片字幕的种种使用上的不便，这两种字幕慢慢的被淘汰了，也渐渐淡出了人们的视线。随后出现的LRC和SRT字幕由于是文字字幕，不仅占用空间更少，而且在放大拉伸时不会失真，由此得到了青睐。SMI字幕由于使用不多，在此不做介绍。SSA/ASS字幕同样是文字字幕，但是可以很好地在字幕文件中对字幕的颜色、位置、字体等进行设置，还能设置字幕的切换动画，是近期新兴的，应用最广泛的字幕之一。

由于大多数移动设备只支持SRT字幕的外挂，如PSP和我使用的昂达VX575FHD等，这使得SSA字幕的应用被抑制了。于是不停寻找如何将SSA字幕转换成SRT字幕的方法，尝试了只有64KB的SubConvertor（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/subconvertor.rar），经过试验，它完全败给了SSA字幕大军。

在N久之后，终于发现了用Pubsob（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/popsub.rar）可以转换字幕，它不仅支持各种格式字幕的互转，而且可以直接修改时间轴中的时间和字幕。于是用软件对字幕进行了转换（其实就是打开在另存为SRT），结果大多数都取得了成功，只有个别的极少数转换出现乱码（见图）。



Pubsob可以直接修改字幕时间轴

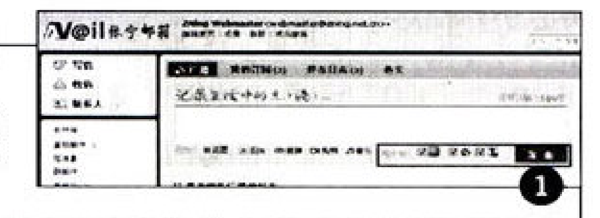
直觉上我就想，应该是编码出错了，用记事本打开出现乱码的原SSA字幕，发现编码是UTF8，再仔细观察Pubsob，它只支持unicode和ANSI的编码，剩下的大家都知道了，用“记事本”另存UTF8的字幕为Unicode或Ansi再用Pubsob转换即可。 CF [XR05]

三招齐发 更新微博我不怕

●文/张宁

当下微博热正在互联网上流行，新浪微博、搜狐微博、腾讯微博、网易微博……各种各样的微博都在互联网上兴起。但是账号一多，麻烦就出来了：每次更新都要一个网站一个网站的跑，Ctrl+C 、Ctrl+V按得手都疼了，更新微博，实际上不用这么麻烦的！

不用来回跑 一键即更新



貌似自从腾讯微博出来之后，微博界就非常不安宁，这不，QQ签名、QQ说说也可以同步到腾讯微博了，怎么样？不过这还不够，在QQ邮箱的阅读空间里，QQ广播增加了更新到新浪微博和搜狐微博的新功能。

首先进入QQ邮箱的阅读空间，打开更新至腾讯微博、新浪微博、搜狐微博的功能（需要用户名验证），输入想在微博里更新的内容（见图1），之后发表即可。

如果还想到QQ空间里发表在空间说说，就可以复制到QQ空间说说输入面板即可。这样，腾讯微博、新浪微博、搜狐微博、QQ阅读空间广播、QQ空间说说都有你更新的微博了。

懒人有懒招 一网打天下

嘿嘿，上面的方法还是麻烦？别着急，网上有许多同步微博的网站，这就有一个：微博通：http://www.weiboto.com，可以支持更新新浪、网易等各大网站的微博或分享，可惜现在腾讯微博仍不能支持。

很简单，注册之后点击已有的微博输入用户名和密码验证绑定即可。以后更新，上微博通即可。

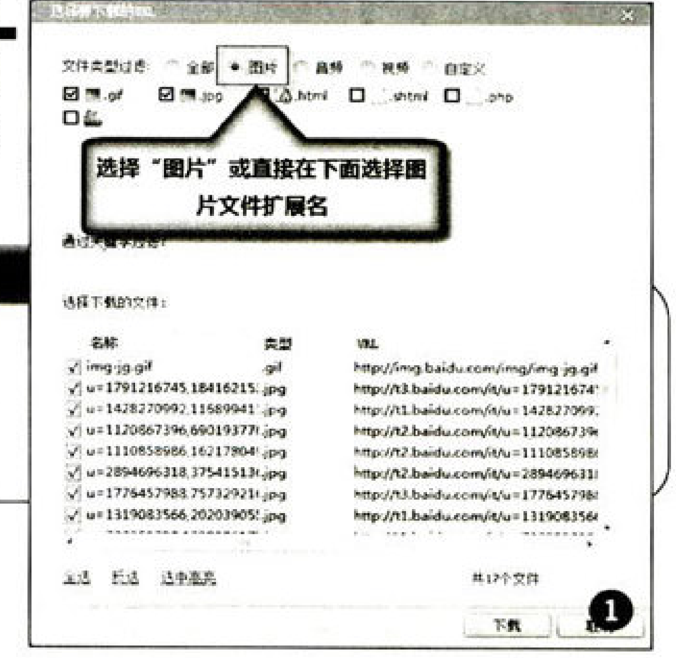
网站好内容 不能就错过

发现某一网站的内容好，怎么能错过？赶快转发到微博吧！别急，你还在复制粘贴？舍弃掉吧，现在一键转帖到微博在每个站点真是随处可见，点击一下，更新即可（见图2）。 CF [XR06]



一锅端下所有网站图片

人人都有“贪婪”之心，看到一个页面上有多幅精美图片，总想一锅端，想法是有了，但方法呢？



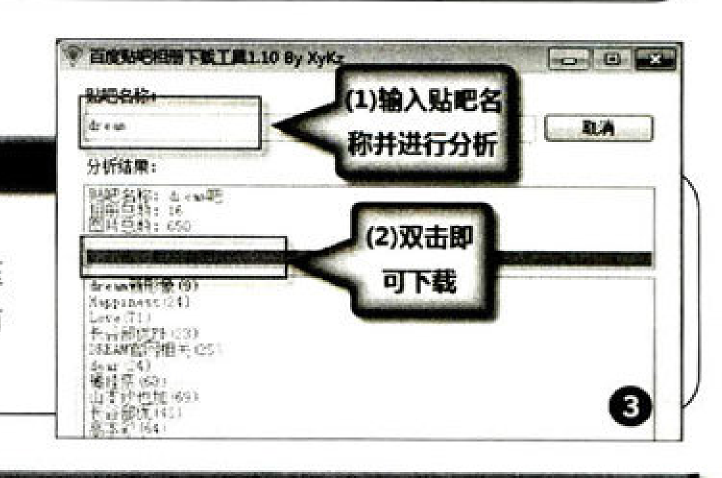
借助迅雷一锅端下页面所有图片

安装了迅雷的话，只要先在浏览器中打开图片页面，右击页面并选择“使用迅雷下载全部链接”，在打开的窗口中仔细设置“文件过滤”，只保留图片类型文件（见图1）。

傲游浏览器也能批量下载桌面图片

若使用傲游浏览器，直接使用内置的图片批量下载功能即可搞定：右击图片页面，选择“使用傲游下载全部链接”，在打开的窗口中单击“筛选”按钮，选择图片文件类型对应的扩展名（见图2）。

小提示
如果使用“超级兔子浏览器”也可以直接批量下载图片：打开图片页面后，单击工具栏中的保存按钮，选择“保存图片”，然后选择图片文件类型即可批量下载了。



一锅端下百度贴吧相册的所有图片

看到百度贴吧相册中的很多精美图片，想一锅端，方法也不难：

先从http://www.xykz.tk/bdtbxcxzgj.rar下载“百度贴吧相册下载工具”，解压后直接运行，输入贴吧名称并进行分析，再双击提示位置即可将贴吧中的所有图片保存在软件目录中以贴吧为名的文件夹中（见图3）。



一锅端下整站图片

如果找到了一个图片网站，想将这个网站中的所有图片一锅端下，也有法可循：从http://www.crsky.com/soft/7707.html下载“NeoDownloader”，安装运行后按“Ctrl+N”新建任务向导，按照向导提示将要下载图片的目标站点的起始页面地址输入，例如想下载“http://www.mytu.com.cn/index.html”这个站点的所有图片，那只要将上面这个地址作为起始地址输入到软件中，再选择“从整个网站下载所有图片和影片”项（见图4），最后单击“完成”按钮即可开始分析并下载网站中的图片了。

小提示
软件默认将图片放到当前系统账户中的文档目录，例如在Windows 7中对应“系统盘：\Users\账户名\Documents\”目录。下载整站图片，除了上面这款软件外，还可以使用“Teleport”、“Crazy_Pic”等软件，都可以达到同样的目的。

上面的方法可以交叉使用，根据现有的条件直接选择最简单的方法来实现即可。CF [XR07]



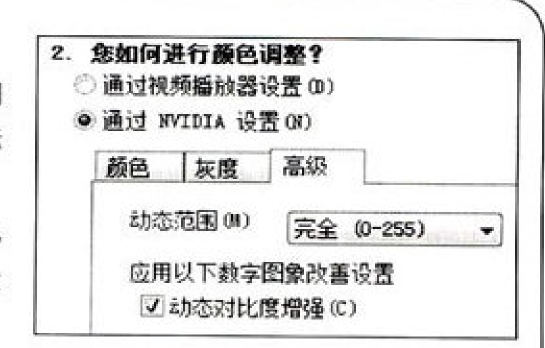
如今，显卡在笔记本领域的地位越来越重要，无论是游戏、视频、解码，显卡的能效被最大限度地发挥了出来。可是，当你购买笔记本之后如果不进行相关设置，显卡可是会“偷懒”而不尽全力干活的哦。

释放N卡潜能！教你品味NVIDIA免费大餐

当你兴高采烈地将笔记本抱回家后，不要以为她会对你“鞠躬尽瘁，死而后已”。就拿NVIDIA显卡来说，如果不进行优化设置来“鞭策”一下很多实用功能都将被埋没，不相信？那咱们就来看看很多用户都容易错过的三顿免费大餐。

大餐一：电影画面更靓

很多使用ATI显卡的同学都在炫耀“A卡的电影效果颜色正，N卡视频效果不如A卡”，身为NVIDIA显卡用户的笔者表示“鸭梨”很大。作为曾经ATI显卡笔记本的用户，在用NVIDIA显卡笔记本播放视频时的确会感觉画面包着一层“白膜”，颜色不是很亮丽。实际上，我们只需在NVIDIA控制面板进行简单设置，足以让少数没素质的A卡用户闭嘴。



在桌面单击鼠标右键，进入NVIDIA控制面板。依次进入视频和电视→调整视频颜色设置，在右侧窗口选择“通过NVIDIA设置”，点击高级按钮，将动态范围值调整为“完全（0-255）”，勾选“动态对比度增强”（如果有“颜色增项”的选项也要打开），保存退出。此时再欣赏电影，曾经屏幕上的“白膜”消失了，画面是不是更靓了呢？

大餐二：体验飞速解码



暴风转码CUDA设置

MediaCoder转码CUDA设置

视频效果追上A卡了，接下来轮到咱们炫耀CUDA功能的时间了。CUDA是NVIDIA推出的通用并行计算架构，在很多软件中可以分担处理器的负担提升运行速度，下面我们就以视频转码来看看CUDA的实际效果：

	CUDA开	CUDA关
暴风转码 CPU占有率	13%	14%
暴风转码 转码速度	3.12 MB/s	2.91 MB/s
MediaCoder CPU占有率	31%	87%
MediaCoder 转码速度	3.53MB/s	1.97 MB/s

需要注意的是，很多软件在默认设置中并没有开启CUDA加速功能，浪费了NVIDIA给我们提供的这顿免费大餐，精明的你一定要记得在设置中打开哦。

暴风转码下载地址：http://zm.baofeng.com/

MediaCoder下载地址：http://www.newhua.com/soft/55266.htm

大餐三：物理“加速度”

PhysX GPU 加速...
禁用(D)
启用(B)

PhysX是NVIDIA显卡特有的物理加速功能，在游戏中可以获得更真实的体验，物理加速性能和显卡核心流处理器数量成正比。PhysX开启方法很简单，进入NVIDIA控制面板，在左侧列表选择“3D设置→设置PhysX配置”，在右侧窗口启动该功能即可。

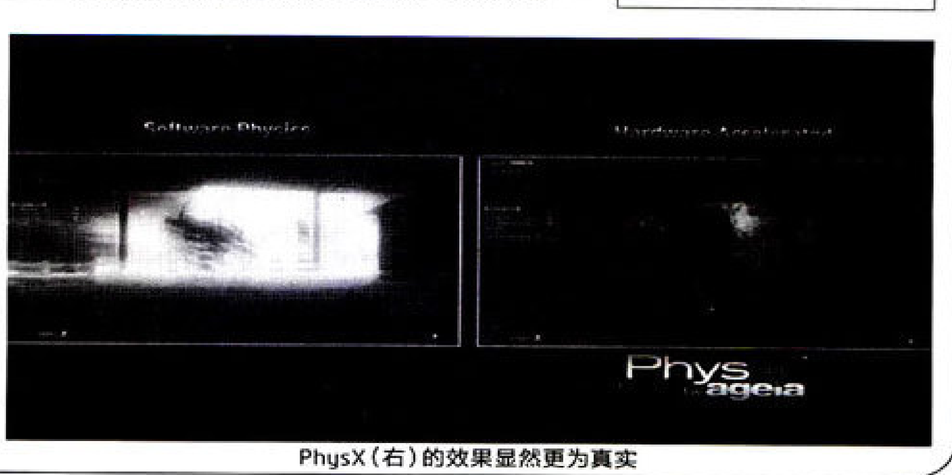
小提示

虽然NV显卡驱动带有PhysX物理加速功能，但实际应用中效果一般，只有安装完整物理加速驱动后，NV显卡物理加速度才能得以完美发挥。下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/387-154963-NVIDIA-PhysX-9.10.0513-For-WinXP-XP-64-V/

火速链接

NVIDIA显卡笔记本玩游戏不能全屏？解决方法：2010年11期P82页
Optimus双显卡切换不好用怎么办？解决方法：2010年13期P76页

CF [XR08]



PhysX（右）的效果显然更为真实



① 2010年第16期的《QQ超个性 昵称加"靓"号码颠覆》中介绍了在QQ号码后加"靓"字和使QQ号倒置的方法，但这还不够炫，若是在昵称中加入个性的QQ表情就更加完美了！随意双击一位好友的头像打开聊天窗口，单击下方的表情按钮，在出现的表情窗口中点击"表情管理"选项，在弹出的"表情管理"窗口中选取自己想要添加到昵称中的QQ表情，记录下表情下方的快捷键（如/ty）。然后在QQ主界面中双击自己的头像打开"个人资料"，单击想要添加昵称的位置，输入刚才记下的快捷键，确定保存即可。

（黑龙江/赵星宇）

② 2010年15期第30页《小抄速记》的"想卸载几个占磁盘空间大的软件，如何知道哪款软件占的空间最多？"在答案中介绍了使用金山卫士的方法，其实大可不必使用第三方软件：打开"控制面板"，进入"添加或删除程序"，在"排序方式"的下拉列表中，选择"大小"，即可看到已安装软件按照所占空间大小进行排列了（见图）。



（河北/雨蝉）

阅后即焚？小心文件名！

●王法根

16期《把不可告人的秘密全部粉碎在硬盘中》一文需要补充二点：

1 用MiniTool Drive Wipe擦除分区后（如擦除H盘），该分区的盘符将在"我的电脑"中消失，但该分区并没有丢失，在系统的磁盘管理中可以见到，并可进行相应操作，如更改分区名称及进行格式化等。对磁盘管理不熟悉的少了分区可能引起恐慌。

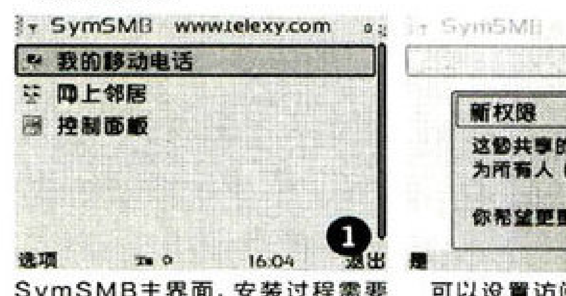
2 用"文件夹粉碎工具"粉碎文件或文件夹后，用数据恢复软件如FinalData进行磁盘扫描后，可见到被粉碎的文件名或文件夹，能恢复文件，但该恢复文件不可用。所以若有暧昧名称的，先改个文件名或文件夹名后再粉碎。

Nokia手机变电脑，WiFi访问免蓝牙

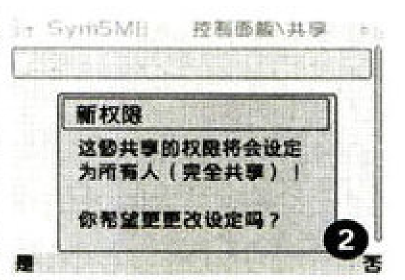
看到16期《超酷！电脑无线管理手机文件》一文介绍使用蓝牙连接手机，其实如果有WiFi网络，手机也支持，在没有数据线和蓝牙的时候用电脑就能访问手机文件夹。

首先需要一款手机端软件SymSMB（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/download/54195.html），它是一款手机上的网络驱动器。

第一步： 进入"控制面板→共享→选项→新建→文件夹"（见图1），选择C：（手机自带内存）或者E：（内存卡），可以任意修改共享名，提示权限时选择"是"即可（见图2）。



SymSMB主界面，安装过程需要对软件签名



可以设置访问权限

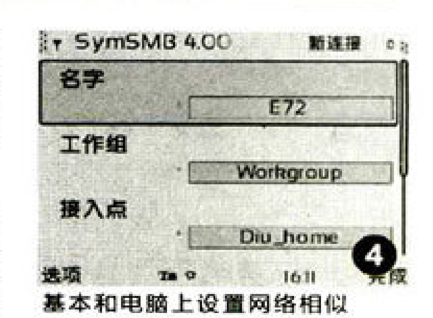
第二步： 进入"账号→新建→用户→密码"，为访问手机共享添加访问用户及密码，本文以用户bddiudiu为例（见图3）。



添加新用户

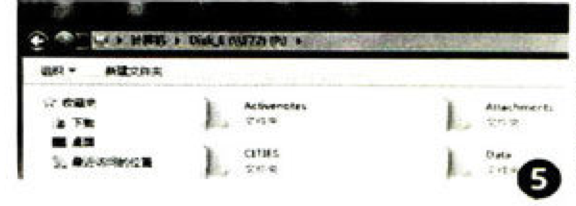
第三步： 返回"控制面板→共享→E→打开→选项→新建→账号"，选择刚刚创建的账号bddiudiu，设置"读"及"写"权限即可。建议删除"所有人"这样可以限制其他人随意访问。

第四步： 返回主界面，点击"控制面板→连接→选项→新建"，名字任意，工作组使用默认，接入点选择WiFi网络即可，"自动连接"建议禁用，如果启用会比较耗电，IP地址不必设置。回到"控制面板→连接→选项→启动"，手机端就设置完毕了（见图4）。



基本和电脑上设置网络相似

第五步： 在电脑上，在"我的电脑"中点击"工具→映射网络驱动器"，随意选择驱动器，在"文件夹"输入"\\上面所记住的IP地址\e"，同时勾选"使用其他凭据链接"，之后就可以使用刚刚设置的输入账号密码进行登录（见图5）。CF [XR09]



可以直接拷贝应用程序，修改文件，彻底摆脱线的束缚

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
逆猫 tebht@cfan.com.cn

親！你要买点啥？

30个淘宝省钱采购秘籍

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/dai

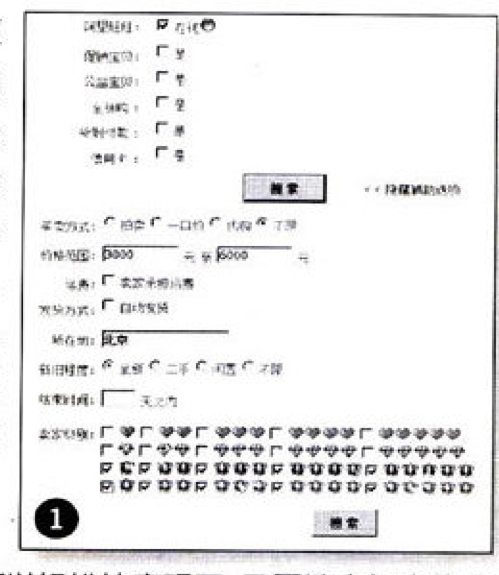
什么？你为了买个手提包还在逛商场，太Out了吧！淘宝商城无奇不有，大到汽车，小到戒指，应有尽有。不过，在淘宝网淘宝贝，也需必备一些秘笈，这样才能淘得更畅快、更省劲、更实惠、更安全！

26招让你淘宝贝不再那么累

找宝贝，找信誉度高的卖家，还要打电话跟踪物流状态……也太累人了吧，不要让淘宝贝成为精神+体力的双重负担。

1.善用淘宝的高级搜索功能

打开淘宝网首页后，点击搜索框右侧的“高级搜索”链接即可展开高级搜索页面，或者直接打开http://search1.taobao.com/browse/ad_search.htm#。假设现在想找同城的皇冠级别以上的卖家，支持货到付款，卖家承担运费的宝贝，借助高级搜索页面就可以轻松地实现了，只要选中相应的选项即可，同时需要点击“显示辅助选项”链接（见图1）。

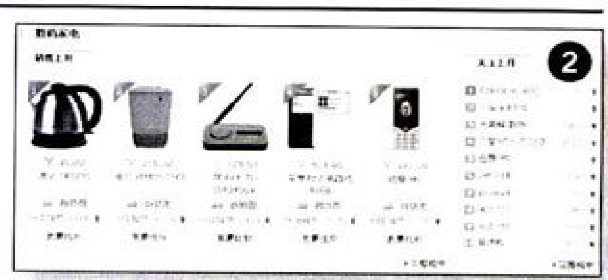


小提示

在淘宝搜索结果页面中点击“启用搜索定制”链接，将平时习惯的搜索结果布局（例如喜欢将搜索结果按价格从低到高排序、宝贝显示方式等）设置成常用模式并保存，日后搜索时就无须再调整这些参数了。

2.选择淘宝TOP产品保准不会Out

假如现在还没有目标，但又想“腐败”一把，不用再逛商场了，直接打开淘宝的TOP产品页面（http://top.taobao.com/rank/index.htm），不同系列产品按关注度排名、销售排名的榜单便赫然眼前，有了这些榜单，即使“腐败”也不会失败（保准能将钱用在恰当处）（见图2）。



小提示

(1)在产品TOP列表中，点击目标产品下侧的“趋势图”可以直接看到最近时段内该产品的价格走势，可以为最终下单提供价格信息帮助。

（2）点击“我要比价”链接进入该产品的所有卖家，再通过价格排序、信用度排序等参数控制，就可以方便找到物美价廉的宝贝了。

（3）“买卖统计网”（地址：http://www.maimaitongji.cn/）也可以用来搜索淘宝网中的商品，并按价格、销量进行排序。

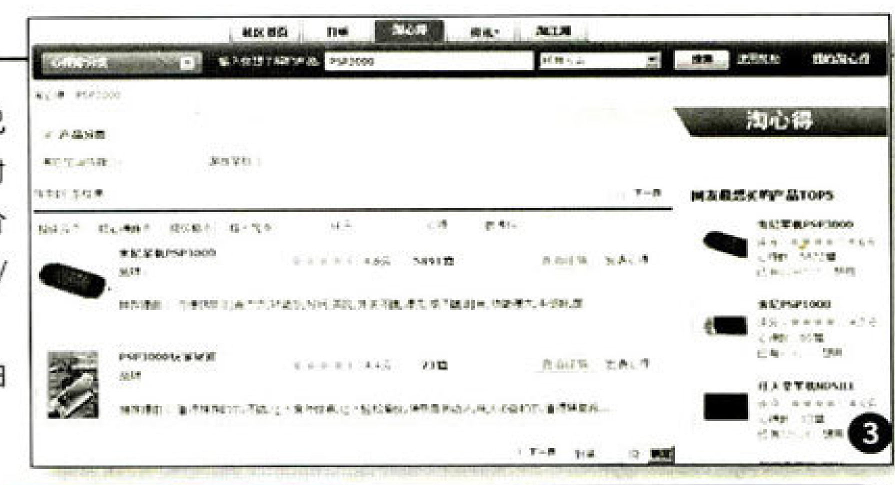
（4）“比比推”（地址：http://www.bbtui.com/）可以直接搜索淘宝网中高信誉度的卖家的产品。此外，网站也提供了宝贝TOP榜、淘宝人气店入口等服务。

（5）淘宝网还有很多购物频道，例如 淘宝网风云榜、品牌库、店铺街，从中可以方便地找到很多产品，甚至比搜索更好用，各频道入口请参考：http://a.md/1S5。

Cornel 涉猎 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

3.走别人的路，让自己省事

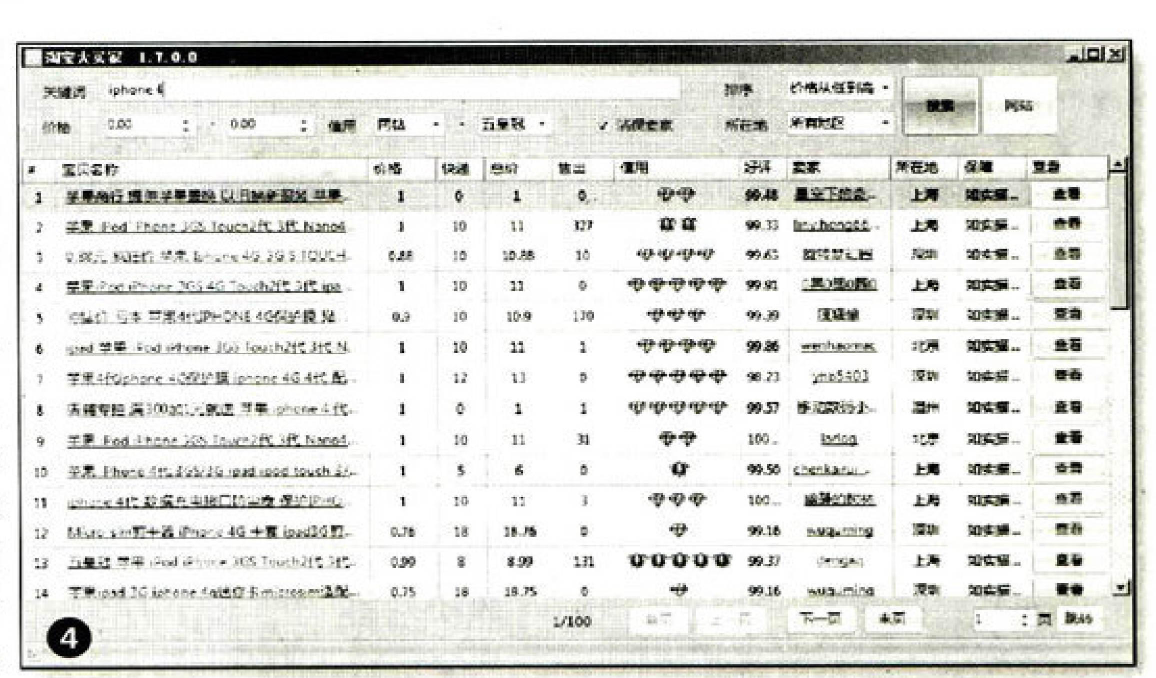
这个年头，当小白最容易吃亏，而让别人当小白，自己走那些小白已走过的路乃明智之举。网购亦如此，如果对某个宝贝拿捏不准，不妨先看看小白们的使用感言、评价后再做决定。打开淘宝网的“淘心得”频道（地址：http://site.taobao.com/），直接输入产品名称后点击“搜索”按钮，在搜索结果中点击“查看详情”按钮就可以打开众多小白们对该宝贝的肺腑之言了（见图3）。



小提示： 在“淘心得”页面中点击“打听”标签，借此也可以打听一下目标宝贝的详细信息、评价等内容。

4.常搜宝贝，请位帮手——“淘宝大买家”

虽然直接通过淘宝的搜索功能也可以较方便地找到目标宝贝，但若机器配置低、带宽小，仅首页的图片、Flash等就能让你每次等得不耐烦，而且搜索到的宝贝页面中还不方便查看卖家的信誉度、好评率等非常有用的信息。借助“淘宝大买家”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/88919.htm）不仅能给搜索宝贝节省体力，还直接提供了卖家信誉度、好评率、保障等重要参考信息。使用门槛也很低，直接输入宝贝名称，设置好搜索控制参数（例如价格区间），单击“搜索”按钮即可（见图4）。



在搜索结果页面中可以单击栏目标题来重新排序，例如单击“价格”标题就可以让搜索结果按价格重新排序（从高到低或反向）。

★小提示：

单击软件主窗口上的“网站”按钮打开“淘搜索”网站，也可以方便地进行宝贝搜索，功能与“淘宝大买家”类似，如果不喜欢使用软件，不妨将此站点加入收藏夹供日后使用。

★大补贴：

（1）淘宝购物好帮手（下载地址：http://www.greendown.cn/soft/22154.html），不仅提供了搜索宝贝的功能，还将淘宝网的宝贝目录分类引进，双重方法找宝贝更方便。

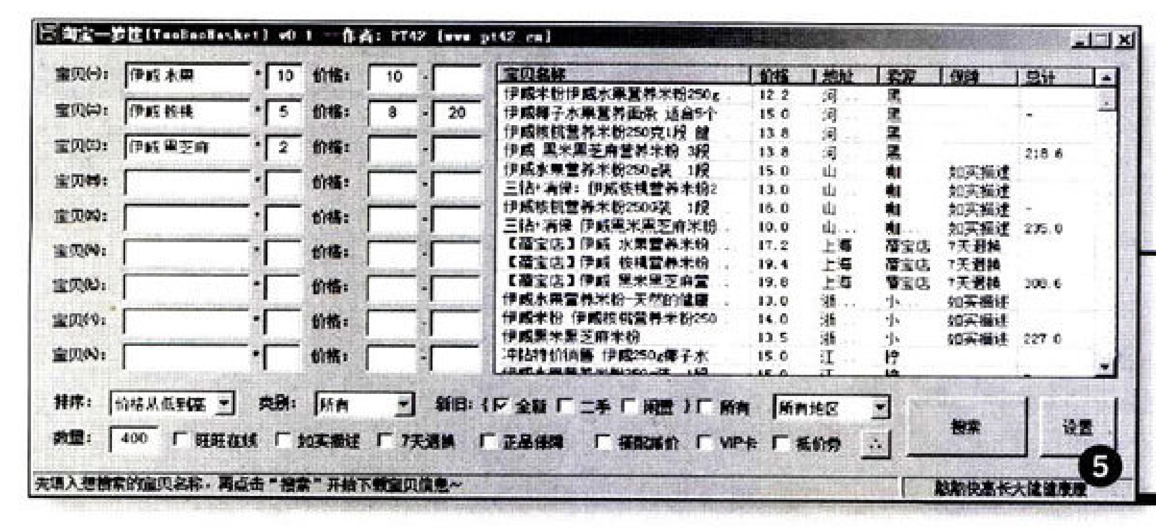
（2）“淘宝易搜”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25188.htm），搜索结果中直接将卖家的信用度、好评率等重要参考信息提供给用户，与“淘宝大买家”功能相当。

（3）“淘宝买家助手”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/99637.htm），也可以直接提供卖家的信用度、好评率等重要信息，同时还会提供宝贝的图片（酷似淘宝网自带搜索引擎的增强版），使用起来十分方便。

5.“合锅”购买，省邮费也有小秘密

假如现在需要买1本日记本、1瓶墨水、1把小刀，一般人不会跑三家店去分开买。在网购时，如果能在一个卖家那买齐所有的宝贝，打一个快递包，无疑会省下相当可观的快递费（假如遇到奸商级卖家，用10元钱的低价鼠标诱惑你花300元购买一块只值50元的键盘，此情况不在讨论之列）。这种情况下借助“淘宝一箩筐”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/92471.htm）就可以方便地搞定了。运行软件后，直接将需要购买的宝贝名称按顺序填入左侧的文本框中，同时还可以在

Cornel 汶锦 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebht@cfan.com.cn



下面设置搜索控制参数（例如“全新”或“二手”、限定地区等），搜索后若找到同时卖这些宝贝的卖家，就可以在右侧窗口中直接双击打开卖家店铺了（见图5）。

小提示：
其实在淘宝网的搜索中也可以通过多个宝贝名组合搜索同一卖家，例如输入“硬盘 + 内存”（“+”号前后要留空格）进行搜索，就可以搜索到同时卖这两个宝贝的卖家，或者先搜索其中的一个宝贝，在搜索结果页面右上侧点击“同店购”链接，然后再输入第二件宝贝、第三件宝贝……

6.彩友，你还义无反顾地往返投注站么？

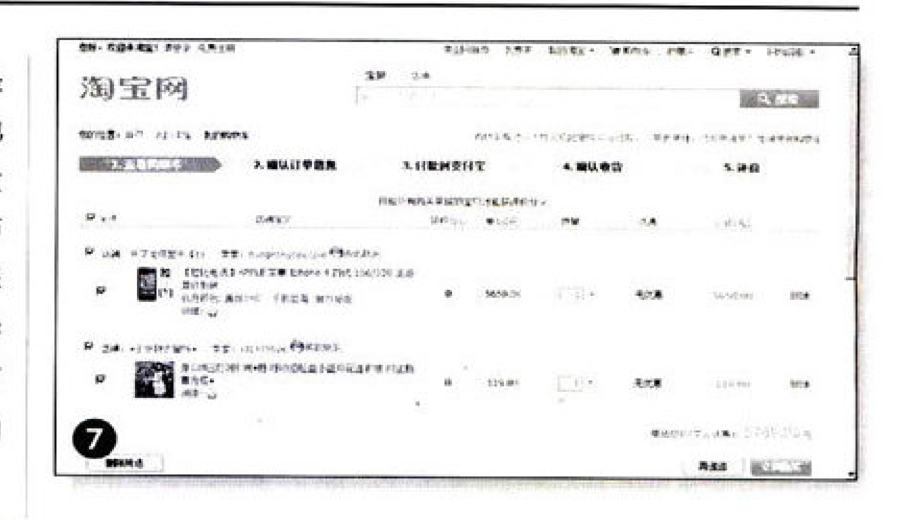
又一位亿级彩票大奖再次点燃彩民的热情，以前一天一趟彩票投注站，最近改成了一天两趟。假如你家的电脑上网了，也有淘宝账号，你还会义无反顾地往返彩票投注站么？其实，只要打开彩票频道（地址：http://caipiao.taobao.com/），单注、复式、追号或是参与别人的合买，甚至是自己发起合买让别人跟单，非常简单地就可以实现了。现在淘宝的彩票频道彩种相当丰富，福彩、体彩、时时彩、足彩等应有尽有，如果以前玩过，直接按常规方法下单即可，如果以前没玩过，先看一遍帮助再玩（见图6）。



★网络大补贴：
（1）百度有啊彩票频道（地址：http://caipiao.youa.baidu.com/）现在也可以方便地购买彩票，玩法与淘宝彩票频道相似。
（2）500WAN彩票合买俱乐部（地址：http://www.500wan.com/）专注于彩票合买，喜欢合买的朋友可以去逛一逛。（3）网易彩票频道（地址：http://caipiao.163.com/index.html），彩种也较丰富，支持合买，目前还不支持高频彩种。

7.购买多件宝贝，借助购物车比较省劲

购买N件宝贝，你还在遵循一码是一码的规则么？先是一个一个地拍下、一个一个地付款，等收到货后，一个一个地确认收货、再一个一个地好评……这也太累人了吧。如果你没有锻炼手指和耐心的想法，使用购物车吧。相中某个宝贝与与卖家讨论好相关事宜后，直接点击“加入购物车”，接下来再将其他需要购买的宝贝全部添加到购物车，完毕后点击导航栏上的“购物车”，确定数量后即可确认购买，确认后就可以让卖家们修改价格，之后即可进入统一付款流程，日后的确认收货、给卖家好评等均可一次性搞定（见图7）。



小提示：
在没有使用购物车的情况下，在淘宝中拍好多件宝贝后，也可以在“我的淘宝→已买到的宝贝”列表中通过“合并付款”功能来统一付款。

Cornel 迷谷 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

8.跟踪物流状态，妙请助手

付款完毕后，接下来就是等待物流送货了，淘宝网会根据交易选用的物流类型（平邮、快递）设定一个倒计时，逾期买家未申请退款，之后系统会自动将货款打给卖家。因此，在未收到货之前，买家最好要实时跟踪物流状态。对于像顺丰快递、申通快递等这类常用快递，淘宝网直接内嵌了物流查询功能，但像EMS、物流托运等都没有提供物流状态查询功能，独立地去查询这些物流状态，往往很费劲。而借助物流查询小助手，就能避繁就简了：

最便捷法：直接打开http://115.com/，将卖家提供的物流编号作为关键字进行搜索，即刻得到物流信息（见图8）。

软件法：从http://www.greendown.cn/soft/18879.html下载“快递查询助手”，运行后直接通过运单号即可查询物流状态了。



小提示
假如查询到物流状态仍在途中，但倒计时已经快结束，这种情况下除了通过申请通款，再等待卖家同意这样的方式来延长时间外，现在也可以直接与卖家协商让其延长交易时间。

9.外力阻断不了我的淘宝情

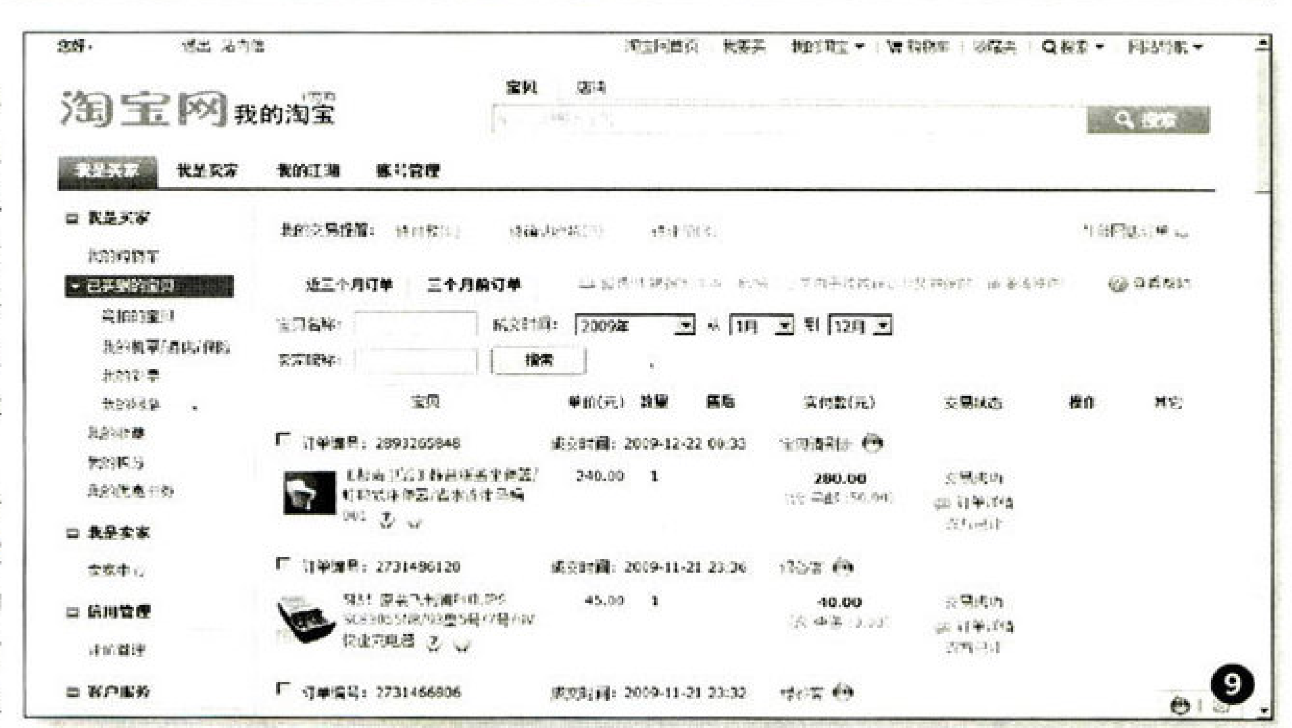
很多单位、公司都通过技术手段将淘宝网屏蔽掉，禁止在办公室上淘宝网。如果没有追加罚款等惩罚措施，只是从技术手段阻止浏览淘宝网，可以通过远程控制的方法直接控制家中的电脑这样的隔山打牛招术来打开淘宝网。方法也很简单：直接借助“Teamviewer”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/46815.htm）这款功能强大的远程控制软件操控家中的电脑即可。

小提示：
如果自己的手机开通了上网功能，也可以直接借助手机来上淘宝网（地址：m.taobao.com）进行网购。

10.“怀旧”也容易

以前买过的一个宝贝，经之后的使用证明它是最棒的，但早已忘记了宝贝的型号，不方便找到，也不太记得当时花了多少银两，又没将卖家添加为好友……不要紧，借助淘宝网的交易历史记录查询功能，很快就能查到历史交易信息了。

登录淘宝网后，点击“我的宝贝→已买到的宝贝”，默认显示近三个月的交易记录，如果要查询之前的交易记录，只要点击“三个月前订单”标签，接下来在搜索时将“成交时间”设置为之前的某个年份及月份即可（见图9）。



小提示：
如果每笔交易都使用支付宝付款，也可以登录支付宝，然后在交易记录中查询历史交易记录。

Cornel 投稿 http://cornel.blog.cfan.com.cn tebh!@cfan.com.cn

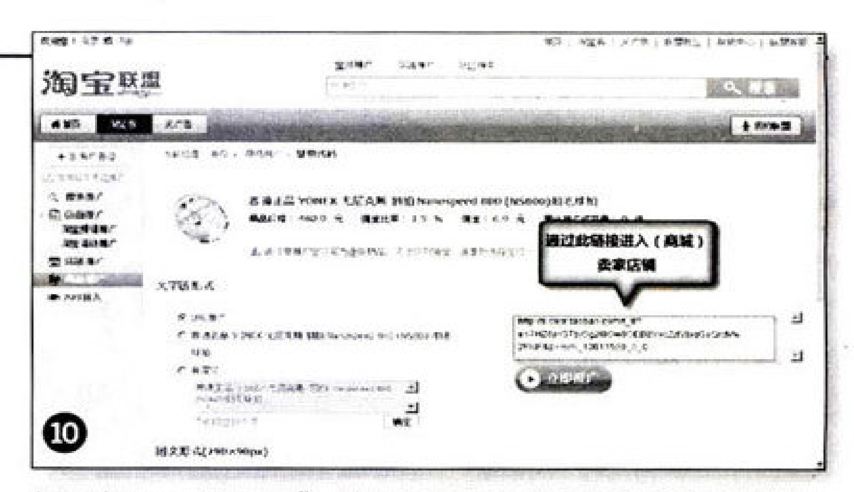
4种方法 花钱之后还能“赚回来”

1.自当“淘宝客”，变推广费为折扣

由于担心把握不好关，买了山寨货、假货，或是上当受骗，现在不少买家转向了“淘宝商城”，省心也省事。不过，淘宝商城的宝贝卖家一般是不会给你议价的机会的，很有一种爱买不买的样子。而这一点从侧面来说也是很公道的，因为所有从此商城卖家处购买的同件宝贝，价格均相同。不过，只要你是一位“淘宝客”，就可以在不议价的情况下享受“折扣”。

第一步：打开阿里巴巴旗下的“淘宝联盟”推广网站——阿里妈妈（http://taoke.alimama.com/），注册一个账号（这是必须的，日后提取推广费用或称折扣就是通过账号来提取）。

第二步：账号注册并激活后，想买东西了，只要在阿里妈妈网站中内置的“宝贝推广”搜索引擎来找自己想买的宝贝，



例如“Yonex NS 800”，接下来只要面耐心地在列表中找到一家淘宝商城卖家，之后直接点击“推广此商品”，复制推广链接并在浏览器中打开，这样购买后就会得到卖家提供的佣金了（见图10）。

网络大补贴

（1）如果之前是随意在淘宝网看到某个宝贝，可以在阿里妈妈中通过“搜索卖家”（搜索框左侧下拉列表选择）来尝试搜索该卖家，如果碰巧该卖家参与了产品推广，就可以在正常议价后没有砍价空间的情况下，通过推广链接来享受“折扣”。

（2）同是“淘宝商城”的宝贝，价格也有高低之分，不要一味地追求“佣金”而买了特高价商品，要知道羊毛永远是来自于羊。

（3）如果自己有网站、博客或是有一手写文章的妙手，闲暇时间里不妨做位“事业淘宝客”，一些高手“淘宝客”月入是相当可观的。

（4）从http://www.seemao.com/可下载的“赛猫购购”也提供了购物返现机制，除了支持淘宝外，它还支持京东、卓越网、当当网等多达270家网上购物站的返现，只是部分网站的返现周期比较长（最终到账的可能要一两个月）。

（5）返利网（http://www.51fanli.com/landing.asp）也提供了200多家网上购物站的购物返利，该网站还提供了价格比较功能，在购物的退货期后，就可以领到返利。

2.积分别浪费了，除了当钱用还有更多用途

每次购物，只要使用支付宝账号，都会得到一定的积分，而这个积分被很多朋友忽略了。据淘宝网公布，新的积分系统将从2010年10月14日开始启用，届时，积分不仅可以直接当钱来购物，还可以还款、兑换奖品等多种应用。而之前的积分也可以在上面的日期前进行抽奖、现金兑换、新积分兑换、小商品加钱兑换等。假如你不是刚用支付宝，老用户都可以到http://a.md/1Rw用自己的积分进行礼品兑换（图11）。



3. 善用红包购物抵现金

红包在淘宝中有两种概念，一种是商家为了促销而发的购物红包（一般需要指定店铺、指定商品才能使用，并且还有有有效期），淘宝网在一些特殊日子发的礼仪红包，还有亲戚、朋友、同学借助支付宝发来的现金红包。红包都有使用时间，逾期不用将会自动作废。因此，如果收到红包，应该查看有效期。在有效期内按红包指定的网站使用红包，在使用支付宝付款时就会看到下面有红包提示，选中即可抵价现金了（图12）。

小提示：

在购物时，如果卖家支持红包支付的话，可以到一些人气较旺的论坛寻求网友闲置不用的红包，甚至很多论坛经常有人无偿贡献红包。

4. 组团购买，更低价出手



团购可以享受更低价格，这个道理自然不用再说，在淘宝网中，也可以方便地借助团购来享受更低的价格。只要打开“聚划算”（地址：http://ju.taobao.com/），就能看到每天推出的三款超低价值的宝贝，如果其中有你一直想得到的宝贝，立即下手，保准比正常手段购买的同件宝贝优惠得多（见图13）。

其实，对于大多数卖家来说，都喜欢“走量”，如果你身边有多个朋友、同学有对同一件宝贝需求的情况的话，可以直接“组团”，只要直接与卖家洽谈，以量压价往往都会有成效。此外，如果参加几个淘宝帮派（地址：http://bangpai.taobao.com/），也可以很容易找到团购信息，或是快速组织对某个宝贝的团购的团队。

借助淘宝，购全球货

找宝贝，找信誉度高的卖家，还要打电话跟踪物流状态……也太累人了吧，不要让淘宝贝成为精神+体力的双重负担。

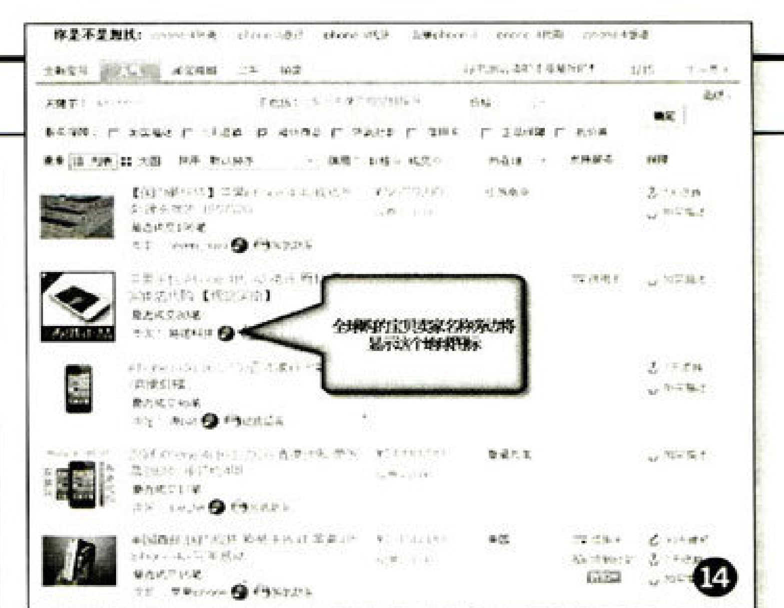
1.海外购0难度，直接上手

虽说冠名为“海外购”，但其实整个流程与平时在淘宝购物一样。例如，现在想购一部iPhone 4手机，只要直接打开淘宝网的全球购频道（http://global.taobao.com/），接下来，只要按照以前搜索宝贝的流程来找宝贝即可，付款流程亦如正常的淘宝网店购物流程一样（见图14）。

★小提示

（1）在淘宝的宝贝搜索页面中，勾选“海外商品”后就可以在搜索结果中筛选出海外代购商品了。

（2）卖家提供多种邮寄方式：国内统一发货（2-3天）；国际直邮（1-几周），在选择邮寄方式时，需要与卖家协商好。



2.加入全球购帮派很容易找到团购海外商品的对象

在淘宝帮派中以“全球购”为关键字搜索相关帮派，然后直接加入到这些帮派中，可以通过帮派内的帖子来快速找到可以全球购的相关宝贝，甚至还可以找到一些全球购拍卖交易，若自己的拍价在截止时间时为最高，就可以享受低价拿货的美事了。

网购之安全篇

说到安全一事，应该是每位网购者最为关心的事情。除了老生常谈的安装杀毒软件、升级病毒库、不要在公共电脑（例如网吧）购物等最基本的安全防范意识外，做一位网购达人，还必备以下几点安全防范秘笈：

1.警戒卖家要求在非旺旺中交流的各种理由

目前来说，淘宝网针对旺旺聊天提供了聊天内容可作为事发后的投诉、维权等手段的凭证，而像QQ、MSN等第三方聊天软件的聊天记录不作为凭证。一些不良卖家正是借助这个“漏洞”并在第三方聊天软件中行使诈骗伎俩。

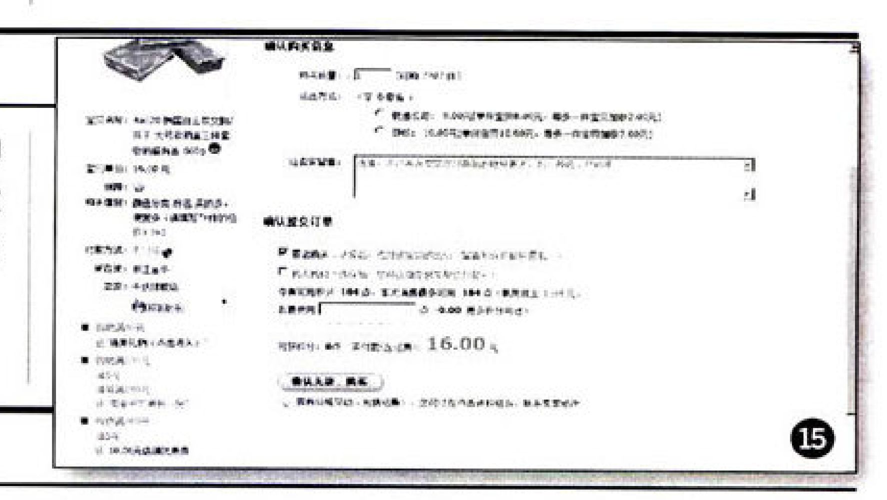
Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
泼猴 tebhi@cfan.com.cn

2.警惕"专柜验货"之万能说

在淘宝购物，很多宝贝的描述或是介绍中都冠以"专柜验货"大名，很多买家见此就以为这个宝贝绝对正品、绝对安全。殊不知，有几家专柜会无偿提供验货服务？或者，买家所在的城市、县城或是更小级别地区，如何在宝贝付款倒计时时间内找到一家提供专柜验货的地方？而很多不良卖家正是看透了这些，以"专柜验货"的方式堂而皇之地行骗。

3.匿名购物，杜绝骚扰

不少买家头天买了一袋茶叶，第二天就有一批卖茶叶的找人来推销，开始倒还能挺住，当每天有十几个这样的卖家来骚扰时，保证会让你崩溃。而在淘宝中拍宝贝时，使用"匿名"的方式购买就可以杜绝这种现象了（见图15）。



4.防钓鱼之必杀技

网购中遇到的很多骗子借助钓鱼网站进行行骗，除了永记淘宝的域名"taobao.com"外，还需要注意逼真的"假域名"（例如"taobao.com.***.????"这样域名中将淘宝域名作为二级、三级域名来蒙人的假域名），并且，这种警惕要贯穿整个购物流程。

★大补贴：

（1）使用最新版IE浏览器，开启域名高亮显示可以将淘宝钓鱼网站的域名打回原型，只有高亮显示的域名才是当前网页的真实域名。

（2）通过最新版QQ的域名举报检查功能可以过滤掉大部分流行已久的钓鱼网站，方法很简单，只要将网址以QQ消息的形式发送给自己的另一个QQ号，若显示被举报多次，十之八九是有问题的，终止任何操作。

（3）借助傲游浏览器及金山网盾提供的钓鱼网站识别功能可以过滤掉流行的钓鱼网站。

（4）谨防卖家提供的宝贝链接，很多不良卖家正是使用狸猫换太子之骗法将买家从正常的淘宝页面引入钓鱼网站页面，例如以"修改了价格的宝贝地址"、"我的另一个网店的宝贝地址"等理由进行诈骗引导。

（5）遇到不良卖家，不管是已被骗还是未被骗成，都要学会"维权"的自我保护方法，可以直接在旺旺中举报该卖家并提供聊天过程中骗子诈骗相关的聊天记录，对部分恶劣不良卖家还可以通过"以牙还牙"的方式对其警告，方法就是新申请一个淘宝账号，然后将其店铺中的所有宝贝（包括某个宝贝的所有数量）拍完，让其无法正常营业。

部分优秀店铺推荐

在淘宝网中不乏一些诚信、优质店铺，卖家的态度谦和、负责任，而且其销售的商品也是物美价廉。

（1）韩都衣舍旗舰店（店铺地址：http://a.md/1TH），销售各种流行服饰，品牌多，可选择空间大。掌柜信用91180，三皇冠，并且是商城卖家，提供全球代购，加入了消费者保障计划，值得推荐。

（2）茵曼旗舰店（店铺地址：http://a.md/1TI），销售各茵曼品牌棉麻服饰的网店。掌柜信用113775，四皇冠，有多位销售客服人员，服务态度好，0等待购物，也是淘宝商场卖家，值得信赖。

（3）pba化妆品旗舰店（店铺地址：http://a.md/1TJ），销售pba化妆品的专业网店。掌柜信用84988，三皇冠，淘宝商城卖家，加入消费者保障计划，值得信赖。

（4）上海游戏地带 彭浦电玩实体店（店铺地址：http://a.md/1TK），销售游戏机相关装备。掌柜信用三皇冠，好评率100%。

（5）【火盟通讯】淘宝数码至尊卖家 顶级电子3C平台（店铺地址：http://a.md/1TL），销售各种数码设备，品种齐全（包括电脑周边设备），掌柜信用1018096，双金皇冠，已加入消费者保障计划，值得信赖。

（6）淘客居数码专营店（店铺地址：http://a.md/1TN），销售电脑及配件、数码产品及周边产品，掌柜信用3377，四钻，淘宝商场卖家，加入消费者保障计划，值得信赖。

CF [TB01]

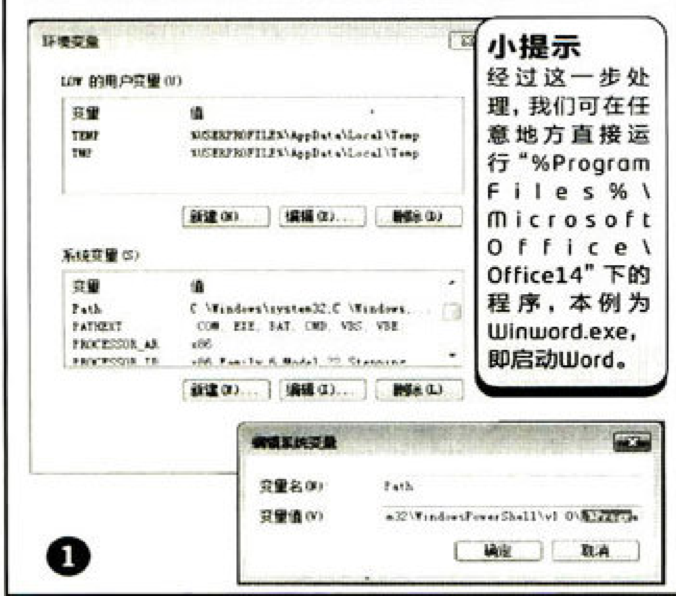
尝试Windows 8新专利 电脑只能用Word

●四川/李学昌

最近，笔者到某售房大厅看房，发现那里有一台电脑，屏幕上无开始菜单、无任务栏、无桌面，显示的仅有一个Word窗口。电脑旁有提示说：“请单击‘文件→打开’再定位到F盘打开楼盘简介、协议，然后按“Ctrl + P”进行打印。谢谢！”这不是Windows 8里的“定向计算”吗？电脑的这种效果是怎样设置出来的呢？经过一番摸索，终于找到了答案（以Windows 7为例）。

前提：假设系统中有管理员用户LXC和标准用户LOW，都有登录密码，其中LXC可正常工作而LOW只能启动到无桌面、无任务栏、无开始菜单的Word界面。接下来我们进行一些操作，这都是在LXC账号下进行的，因为这些设置的关键步骤都针对所有用户有效，而在标准用户下却会因权限不够而无法进行。

第1步：将Word纳入到环境变量中。右击开始菜单中的“计算机”，选择“属性→高级系统设置→高级→环境变量”。接着，在“系统变量”下双击Path，不管Path的“变量值”原来是什么，请在其后输入“;%ProgramFiles%\Microsoft Office\Office14”（见图1），要注意的是，最前面有一个英文格式的分号，%ProgramFiles%其实就是指“X:\Program Files”，默认为“C:\Program Files”。最后，重启电脑让设置生效。



小提示

经过这一步处理，我们可在任意地方直接运行“%ProgramFiles%\Microsoft Office\Office14”下的程序，本例为Winword.exe，即启动Word。

第2步：设置Word为启动界面。按“Win+R”调出运行栏，在其中输入Gpedit.msc以打开组策略编辑器。接着，展开“本地计算机策略→用户配置→管理模板”，在右侧找到并双击“自定义用户界面”。然后，从弹出的对话框里选择“已启用”并在“界面文件名”下输入WinWord.exe后，无论启动电脑时登录哪一用户都只出现Word编辑窗口，无桌面、无任务栏、无开始菜单。

第3步：让LOW自动登录。在运行栏里输入“rundll32 netplwiz.dll,UsersRunDll”，从弹出窗口中选择LOW，清除对“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”的钩选，接着，单击“应用”，按提示输入LOW的登录密码即可。至此，电脑开机即可自动登录到LOW账号之下，无桌面且Word自动运行（见图2），将Word窗口最小化后会自动退居屏幕左下角。

Windows 任务管理器

文件(F) 选项(O) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)

应用程序 | 进程 | 服务 | 性能 | 联网 | 用户

任务	状态
WPS插件列表 [兼容模式] - Microsoft Wo...	正在...
毛毛虫 - Microsoft Word (试用版)	正在
文档2 - Microsoft Word (试用版)	正在

结束任务(E) 切换至(S) 新任务(N)...

进程数: 35 CPU 使用率: 0% 物理内存: 30%

2

小提示

默认地，系统启动时加载的界面程序是explorer.exe，效果为正常显示桌面。由于我们已在前面的第2步中将explorer.exe替换为WinWord.exe，桌面包括任务栏、开始菜单等当然就不会出现，出现的只能是Word编辑界面。

CF [XF01]

Word软件本身的使用与平时完全一样，可编辑或通过文件菜单新建、打开、保存文件。按“Ctrl+Alt+Del”组合功能键，可弹出系统登录界面，在此，可选择关机、重新启动电脑，注销、登录其他用户等。还可单击“启动任务管理器”，再单击“应用程序→新任务→浏览”，选择C:\Windows下的explorer.exe来启动正常的桌面（注意：有了这一“绿色通道”，就无法将电脑设置为只运行Word了，有了桌面，其它操作与常规方法完全相同。这种方式的继续限制方法以及其他讨论可参考http://tinyurl.com/2ull78t。

修改[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\MediaPlayer\Preferences]下“LibraryBackgroundImage”的DWORD值(0-6)即可改变Windows Media Player的背景。

看我指点江山 移动鼠标就关机

●文/陈健康

快捷操作我们都选择快捷键，其实我认为动鼠标才是最快的。把鼠标变成指挥棒，当我将它指到某个地方并在那里停留一段时间的时候，系统就能自动运行一些系统命令，是不是很科幻、很酷？



首先准备一个不会占用太多资源、绿色免安装的Magic Screensaver Master（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201017/mfzm.rar），双击后他就跑到了任务栏里，右键单击，选择“设置”，开始指定鼠标移动到某个角落的作用吧！例如在左上角上设置为“关闭显示器”（见图），那么以后暂时离开电脑，鼠标移动到左上角，显示器就自动关闭，确保省电了。当然也可以分别设置为启动屏保、禁止屏保、关机、注销、重新启动这些命令，另外，最好也把软件设置为随系统启动而启动哦！ CF [XF02]

给虚拟机盖上保鲜膜 天天是初始状态

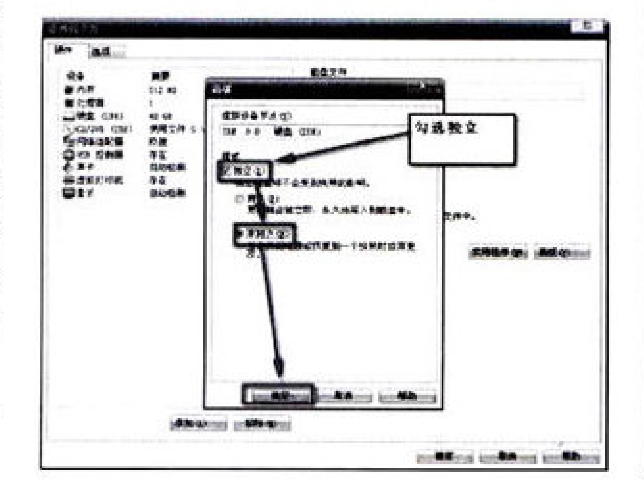
●文/秋雨

玩各种软件的时候，为了防止意外，经常会用到虚拟机。虚拟机初始状态是我们做测试的最好环境，安装各种软件之后想还原怎么办？还要重装虚拟机吗？有技巧，对，不过不是用那个占用硬盘空间的快照哦！

在VMware中，先打开设置窗口，直接选择虚拟硬盘（如果有多块虚拟硬盘，请选择虚拟系统硬盘），再单击“高级”按钮，在打开的窗口中选中“独立”工作模式，同时选中“非持久”项，最后单击“确定”保存设置即可（见图）。这样设置后，当虚拟机系统重新启动时就会自动恢复至刚安装时的状态，这样便省了很多事。不过这样设置后，重新启动虚拟机时会丢失之前操作过的文件，要想保存使用过程中的相关数据，只要按上面的方法逆向操作一遍即可。 CF [XF03]

小提示

还可以在安装好虚拟系统后直接对虚拟硬盘文件做个备份，当需要恢复安装时的环境，只要将备份的虚拟硬盘文件复制并覆盖掉虚拟机正在使用的虚拟硬盘文件即可，不过，要注意虚拟硬盘文件的文件名需要保持一致。



好压不仅压缩好 改名也是个行家

●文/小新

如何管理电脑中的文件是一件让大家很头疼的事情。最简单的办法是根据文件的类型来对文件名进行管理，这样查找文件就会容易很多。手动改名是一件很麻烦的事情，可以试试好压这个软件，用它就可以轻松地批量改名。

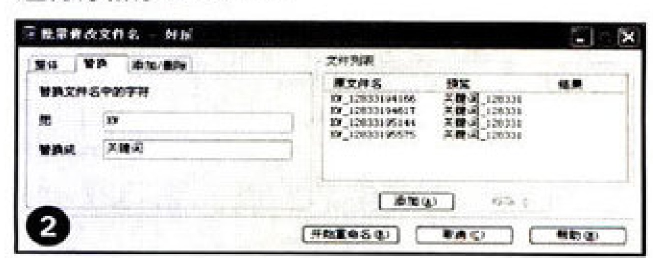
Step 1: 在好压主界面中点击”添加“按钮，来选择要进行改名的文件，一次可以选择多个文件。

Step 2: 在左侧的命名规则中先输入要给文件名添加的部分，并且可以使用通配符。其中使用“*”是插入原始文件名称，而使用“#”是以数字或字母插入到指定位置。而且还可以修改文件的扩展名，要是修改后的名称跟原名称有冲突，可以勾选“自动解决命名冲突”，就会自动进行调整（见图1）。



Step 3: 进行命名规则的调整同时，在右侧就会看到文件改名之后的预览图，觉得没有问题，点击“开始重命名”按钮就可以对文件进行批量改名，非常方便。

此外，好压还可以对文件进行替换改名，进入好压的替换设置中，先选择文件名中有的字符（如果文件名中不包含字符则无法替换），然后再选择替换成的字符，最后点击“开始重命名”按钮就会进行替换（见图2）。另外还可以进行给文件名进行添加或删除任意字符，只需在条件中设置好文件名前面和后面都加上哪些字符，好压就会帮你自动进行添加。 CF [XF04]





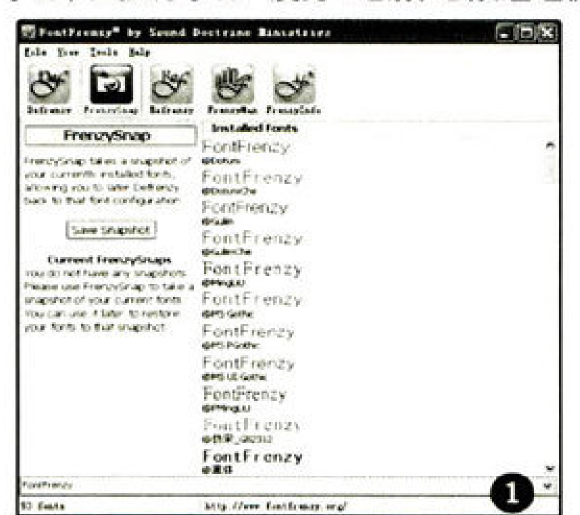
{ 进入搜狗输入法的输入法管理器，在输入法中只保留搜狗，即可让平时需要文本操作时默认使用中文输入法。 }

巧藏字体 Windows启动再加速

●洛阳/郭建伟

影响系统启动速度的因素很多，例如启动项过多，注册表体积过于庞大，添加了第三方的服务等。不过其中有一个因素往往被大家忽视，Windows启动时需要加载字体文件信息，如果字体过多，就会降低系统的速度。“简单粗暴”的删除又会对相关使用带来不便，小编给你妙方！

第一步：运行FontFrezy（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/qczt.rar），在主窗口中就可以看到所有安装的字体，在执行字体“瘦身”之前，必须通过快照保存字体信息。



点击工具栏上的FeenzySnap（快照）按钮，在窗口左侧点击Save Snapshot（保存快照）按钮（见图1），在弹出窗口中输入字体快照的名称，点击Ok按钮，完成字体快照创建操作。

第二步：现在开始清理工作，单击Defrenzy（整理）按钮，在窗口左侧点击Defrenzy Now（开始整理）按钮，软件会要求用户输入快照名称，并自动完成当前字体快照的创建操作，然后开始删除除系统默认字体之外的字体。

第三步：如果你想彻底删除字体，单击FrenzyMan（管理工具）按钮，在弹出窗口（见图2）右侧选择所需的字体，点击窗口左侧的Unload&Store Selected Fonts（卸载并保存选择的字体）项，再点击Select（选择）按钮，完成字体的卸载操作。对于卸载的字体，默认存储在FontFrezy安装路径下的“Fonts”文件夹中，以后可以随时恢复。此外，FontFrezy还提供了字体文件夹修复功能，在其主窗口中点击“Ctrl+B”按钮即可。



小提示

因为之前保存了快照，以后需要恢复字体，点击工具栏上的Refrenzy（恢复）按钮，在窗口左侧选择所需的快照名称，点击“Restore”按钮，即可恢复该快照中的所有字体文件了。

CF [XF05]

{ 美图看看更新到1.3.2（http://www.newhua.com/soft/79408.htm）后可以支持图片查看中的拖拽操作。 }

为速度而战，虚拟机内外兼修

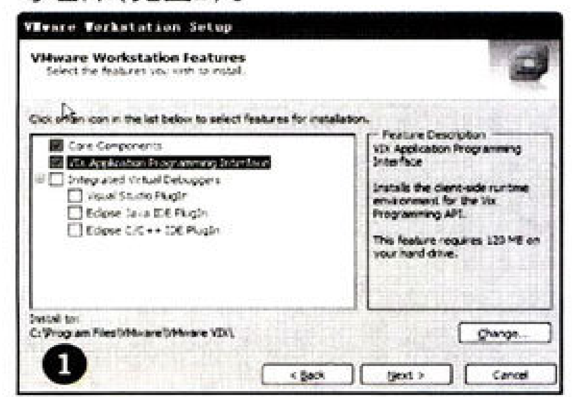
●文/李学昌　平淡

除去系统本身，你知道最占用资源的软件是什么吗？Photoshop？杀毒软件？都不对，是虚拟机。虚拟机是系统里的“系统”，这个大家伙作用很大，但是就是太消耗资源，在你懂得为操作系统加速、优化的同时，怎么才能让虚拟机的系统也运行更快呢？下面，我们以VMware Workstation 7.1（以下简称VM）在Windows 7中的运行加速为例来探讨。

优化，从起跑线开始

1.按需安装VM

完整VM 7.1高达580MB，安装后占用硬盘空间在1GB之上，其实如果只是用于系统测试，使用精简的绿色版（仅38MB）即可，这样虚拟机一些不必要的组件就不会被安装。如果追求完美，在安装VM时还可以选择自定义安装，如可以选择不安装“Visual studio plug In”、“Eclipse Java IDE plug In”、“Eclipse C/C++ IDE plug In”等组件（见图1）。



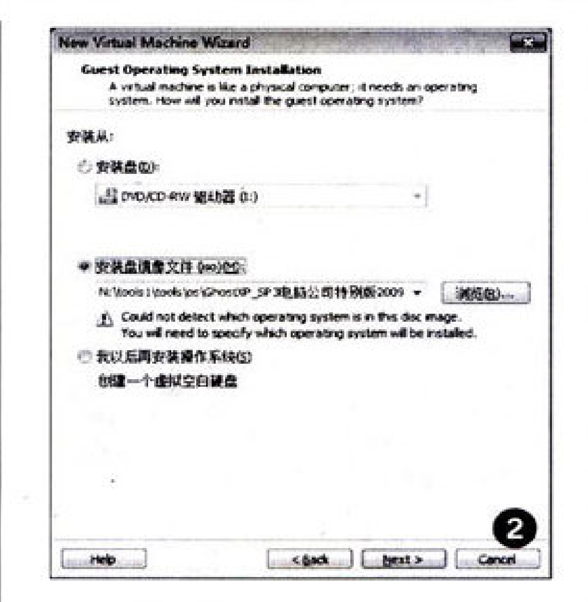
小提示：
在安装VM之前单独开辟一个20GB左右的NTFS分区，专门用于安装VM。NTFS磁盘性能较高，可以加快虚拟机运行。

2.优化虚拟机“硬件”

虚拟机的硬件是可以定制的，对硬件进行合理的定制可以大大加快虚拟机运行。

A.屏蔽不必要的组件

虚拟机默认硬件和我们常见PC相同，一些过时或者不必要的组件可以在BIOS中屏蔽，或者在虚拟机中设置中删除。比如软驱基本是无用设备，只要打开虚拟机设置，在列表中选中“Floppy”，然后单击“remove”（移除）即可（见图2）。如果虚拟系统用不到网络，则可以在启动虚拟机时候按F2进入BIOS设置，将网卡设置为“disable”（禁用），可以加快虚拟系统的启动。



B. 优化硬件

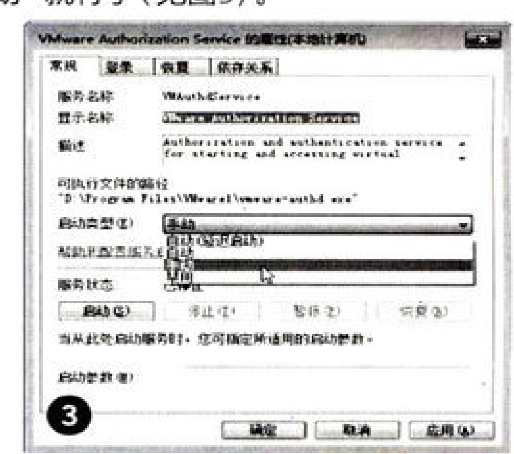
按照默认设置建立的虚拟机都会使用默认的硬件配置，为了提高虚拟系统运行速度，我们可以手动进行更改。比如，建立的是Windows XP系统，默认只分配256MB内存，进入虚拟机设置窗口后选中内存，在右侧窗格拉动滑块，设置更多内存供虚拟系统使用即可。虚拟机硬盘则可以使用SCSI格式一提高读取速度，CPU则可以开启多核设置。

C.虚拟机优化设置

为了提高虚拟机运行，VM本身还有一些优化设置。比如，为了进一步提高虚拟硬盘性能，可以使用主机的物理硬盘或者主机物理硬盘的一个分区作为虚拟机的硬盘。只需要选择创建虚拟机，在“Select a Disk”选项中选择“Use physical disk (for advanced users)”，并且按照提示使用即可。不过注意的是，由于这是使用本机真实分区，数据读取速度会快很多，但是要注意数据的安全。

优化，VM的专用措施

运行虚拟机后，我们要面对的系统将是两套，宿主机和虚拟机。那么安装了VM，与VM相关进程一般有两个，与VM相关的服务及启动方式如下表所示。现在我们要做的就是将自动启动的服务修改为手动：在任务管理器下单击“服务→服务”，找到“VMware Authorization Service”并双击，选择“启动类型”为“手动”就行了（见图3）。



服务名称	启动方式
VMware Agent Service	手动
VMware Authorization Service	自动
VMware USB Arbitration Service	自动

对于启动类型为手动的服务不会随系统的启动而自动运行，要启动它有两种方法。其一，在图3所示界面的“服务状态”下单击“启动”，这可是最“纯”的手动方式。其二，随对应程序的启动而启动，上表中的后两个服务就是这样的，当我们运行VM时，这两服务就会屁颠颠地运行起来，为运行好VM铺平道路。修改这两项服务的启动方式后，不会因为VM的安装而影响宿主系统的运行，与没有安装并无两样。但是，当我们运行VM时，又不会因服务的关闭而导致VM异常。

小提示
在虚拟机安装的虚拟系统和实体系统其实是一样的，因此我们还可以对虚拟系统进行优化。它的优化和实体系统一样，我们可以用优化大师之类的专用软件进行优化。 CF [XF06]



利用NTFS文件管理权限打造安全U盘

●河南/赵建超

U盘在不同计算机中可以很方便地交换文件，但是一不小心被病毒或者别人删除了重要的文件可就非常不爽了。如果能打造一个对不同文件夹设置不同权限的安全U盘，该有多好呀！让我们利用NTFS文件管理权限来打造安全U盘吧。

第一步：首先将我们的U盘建立为三个文件夹目录：系统、工作、TMP，重要文件保存在“工作”目录，只能增加文件不能随便删除；“系统”文件夹保存一些固定的文件，类似电脑系统级别，不能有任何改变，只能读取；TMP保存临时文件，可以被随意操作。然后将U盘转换为NTFS文件系统，方法很多，可以通过“运行”命令CMD中的：convert h:/fs:NTFS来实现。

第二步：右键单击“工作”文件夹，选择“属性→安全→高级→权限→编辑”，对象名称选择Everyone，拒绝掉删除子文件夹及文件、删除、更改权限、取得所有权这4项，并应用到：只有该文件夹，子文件夹及文件（见图1）。

work 的权限项目

对象

名称：Everyone　更改(C)...

应用到(O)：该文件夹，子文件夹及文件

权限(P)：	允许	拒绝
列出文件夹/读取数据	☐	☐
读取属性	☐	☐
读取扩展属性	☐	☐
创建文件/写入数据	☐	☐
创建文件夹/附加数据	☐	☐
写入属性	☐	☐
写入扩展属性	☐	☐
删除子文件夹及文件	☐	☑
删除	☐	☑
读取权限	☐	☐
更改权限	☐	☑
取得所有权	☐	☑

将这些权限只应用到这个容器中的对象和/或容器上(T)　全部清除(L)

1

确定　取消

小提示

由于U盘的权限对everyone是拥有完全控制权限的，而everyone和机器/用户无关，所以在其他计算机上该文件夹、子文件夹、包括文件不能删除（见图2）。由于有写入权限，所以可以创建文件。

第三步：将固定的“系统”文件夹设为只读状态。同样的属性设置里，除了遍历、列出、读取属性、读取扩展属性4项读取权限外，拒绝掉其他权限，同时应用到该文件夹，子文件夹及文件，这样一来整个目录就只有只读权限了。

第四步：对于TMP目录，我们不必管它，此时就完成了基本的安全U盘设置。如果在此基础上添加autorun.inf和3个文件夹同名exe文件的“只读设置”，操作类似“系统”文件夹，就可以在一定程度上对U盘病毒进行免疫。最后，别忘记在命令行输入“attrib +r +h +s 文件名”命令，给这四个文件设置只读隐藏和系统属性，避免被无意删除。CF [XF07]



问不倒——小红伞有奖问答



问：有人说：“系统里安装两款杀毒软件能起到交叉杀毒的作用”，我现在准备装“小红伞”和“ESET Smart Security 4”两款杀软。可是我担心两款杀软的兼容性，怎样设置才不会互相冲突？关闭实时监控就可以了吗？（庄子文、zhixin1997）

答：一般来说，同一台计算机不建议同时安装两个或两个以上的杀毒软件，一方面会造成系统资源的浪费，另一方面实时监控模块会有冲突，严重的话会造成计算机死机甚至蓝屏。但是现在有一些杀毒软件在功能设计上已考虑到共存的情况，能够自动侦测并关闭某些功能，主要是实时监控，从而达到共存的目的，这样虽然能提高杀毒能力，但并非最优化的组合。在杀毒软件组合方面，一款好的杀毒软件配合好的防火墙及网页、邮件过滤模块就能达到比较好的防护效果。

小红伞的特点在于高启发（从体验角度来讲，高启发是一种可以不依赖病毒库更新的杀毒技术），高侦测率，占用系统资源小，建议采用系统监控和网络监控类比较强的COMODO作为组合或者直接采用小红伞的S版，集成了防火墙，网页及邮件过滤功能，这组以红伞为中心的组合应该叫做“超级红伞”，也加强了红伞的网络威胁防范能力。

8月份中奖读者：
duolanda、碧海青天、小军、zxfayumi、13888352391、陈蓝、mrwks、10、mixPar



以“小红伞问答”为邮件主题，把你对小红伞的疑问发到xit@cfan.com.cn，可以获得双重礼物！详情参见http://tinyurl.com/2wdahec。CF [XF08]



病毒茶几

既生瑜何生亮 “嵌入式杀毒”生存史

在杀毒软件的设置里，你会发现有的软件除了提供“实时监控”外，还有一个“嵌入式杀毒”，例如：Office嵌入杀毒。打开Office文档时，已经有实时监控在工作了，何必弄一个嵌入式杀毒呢？是多余的吗？看完下面的故事你就明白了。

小毛在使用电脑时，电脑却不听地传唤文件，文件需要从硬盘跑到内存中，听候调遣，于是大量文件来来回回于硬盘和内存之间的城门。这时，警局也接到了命令，启动“实时监控”计划，安排警员对进入内存的文件挨个检查（好比是地铁安检），但是也不能因为检查而耽误文件的行程。只好建立一个安检仪，对文件的相貌、身材等进行检查，有异常的才留下。这时，一个叫小三的就开始高兴了，因为它一不偷二不抢，只是在一个叫Office的商店当托帮忙卖假药。果不其然，他通过了安检，然后他直奔商店，正在忽悠一个外地人买东西的时候突然被一双有力的大手给捉住了，原来是专案组的便衣警察。因为Office那里经常有人举报有药托活动，于是就成立了代号为“嵌入式杀毒”的专案组，专案组不管其他安全问题，什么偷东西啊，杀人啊，平时自主活跃在内存里，只有发现有人推销东西时才细致查看，维护正常的秩序。



其实，杀毒软件的文件实时监控就好比故事中的普通民警，为了保证电脑资源的利用，它不能检测得过于详细，而嵌入式杀毒就是故事中的专案组，这种进程不负责其他安全任务，它们被开发出来的目的只是针对一类特殊的病毒进行严密防御，尽可能减少病毒给用户电脑带来的损失（文件监控如果是大筛子，那么嵌入式杀毒就像是纱布）。就像是我们熟悉的专杀工具一样，他们非常熟悉需要保护的软件的原理，在加载文档的时候会采用特殊方式精确检查运行的各种代码，现在很多杀毒软件对电脑里面用户量众多的程序都开发了相应的嵌入式查毒来更好的保护系统，比如office嵌入，QQ嵌入，U盘嵌入保护等。CF [XF09]

新学期开学 高校网站频遭黑客攻击

近期安全综述

据瑞星“云安全”系统统计，上半月瑞星共截获了69万个挂马网址。

瑞星安全工程师介绍，随着大中小学陆续开学，黑客关注点一下转移到了知名高校网站上，“云安全”系统近期不断发现全国大量高校存在挂马现象，学生一旦访问后，就可能感染近期流行的感染型病毒，从而不断受到黑客、病毒的攻击。

近期关注病毒分析

“Win32.KuKu.kq（酷酷病毒变种）”警惕程度 ★★★

该病毒是一个感染型病毒，通过挂钩系统函数的“打开文件”来感染文件，感染代码具有自变形能力，用于逃脱杀毒软件的特征码查杀。该病毒同时还具有关闭杀毒软件以及下载病毒的作用。病毒运行后，寻找kernel32.dll的基址。通过函数名在kernel32.dll的导出表中找到LoadLibraryA和GetProcAddress的地址。通过找到的LoadLibraryA和GetProcAddress来找到病毒代码中要用到的API函数。尝试创建一个“Op1mutx9”命名的互斥量，直到成功为止，目的是让当前系统中只有一个进程执行下面的病毒感染代码。不断枚举当前系统中的进程，向远程进程中创建两个线程，一个是在远程进程中创建互斥体的线程，一个是病毒主体代码的执行线程。结束杀毒软件、感染文件、解析病毒数据，下载病毒数据中指定的几个文件到本地，并且执行。

近期关注的被挂马网站

“中国人民大学”、“山东科技大学”、“苏州大学”等网站的部分页面被黑客挂马，黑客利用微软最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。用户访问这些页面后，可能会感染木马下载器、盗号木马和黑客后门。

防范方法

1.使用“瑞星全功能安全软件2010”，有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒；2.安装卡卡上网安全助手6.2自动修复漏洞；3.同时可拨打客服热线400-660-8866咨询，访问客户服务中心网站（http://csc.rising.com.cn）寻求帮助，使用在线专家门诊获得即时支持。CF [XF10]

QQ在线3.0，没有骚扰的沟通

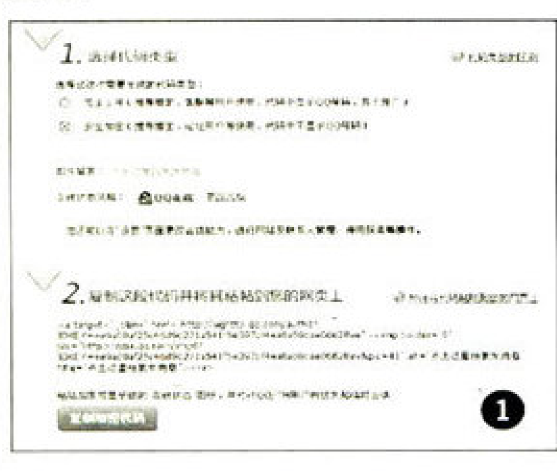
独家评

●沈阳/阎皓的皓

所谓QQ在线，就是在自己的网站或博客中，加入QQ图标，访问者点击这个图标，即使不是你的好友，也同样能和你在线聊天，方便我们与访客交流（尤其适用于商务网站）。近来，QQ在线推出了3.0版，在隐私安全上有了大大的增强。

亮点1：保护隐私 别想知道我的QQ号！

QQ在线的原理非常简单，通过事先生成的一段代码，放到网站上面，别人点击网站上的图标，来进行聊天。但这样一来，自己的QQ号就泄漏在网站上，有些广告收集程序通过代码就能获知你的QQ号码，然后不断地进行骚扰，发一些垃圾信息。那么如何隐藏自己的QQ号呢？打开http://wp.qq.com/index.html，在第一步的选择代码类型中，设置为"安全加密"，这样生成的代码就会将QQ号隐藏起来（见图1）。



小提示

★注意：以上方法只能不在网站上面显示自己的QQ号，不会让广告收集程序来找到QQ号码。但在聊天时，QQ号依然会显示出来。

亮点2：打开黑名单 减少陌生人骚扰！

最近不知道什么原因，自己的QQ老是有陌生人聊天。仔细查看，原来不知道谁那么无聊，把我的QQ聊天代码放到别的网站上面。几乎每个小时都会收到其他网站的陌生人发来莫名的消息，大大影响了我的正常工作，怎么办？还好在QQ在线3.0中提供了黑名单功能，可将那些奇怪的网站网址全部屏蔽。

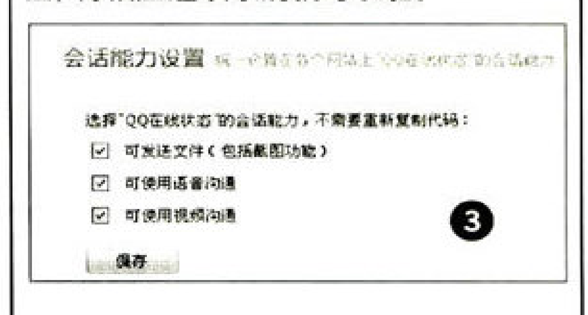
首先进入QQ在线状态设置界面，然后在权限管理中选择"黑白名单设置"。点击添加黑名单按钮，输入网址，一次可以添加多个网址。进入黑名单的网址就算放上QQ在线代码，也无法跟自己进行聊天。什么？对方还会换个网站骚扰我？没关系，那就启动白名单，这样只有在白名单的网站才能进行聊天，白名单之外的网站一律都无法生效（见图2）。



亮点3：文字不够聊？语音、视频也能上！

QQ临时对话一般情况下只能进行文字聊天，如果有些东西文字阐述不清楚，就比较麻烦。在QQ在线3.0中，可以在临时对话的情况下启用语音和视频，可以在最短的时间内把事情说清楚。

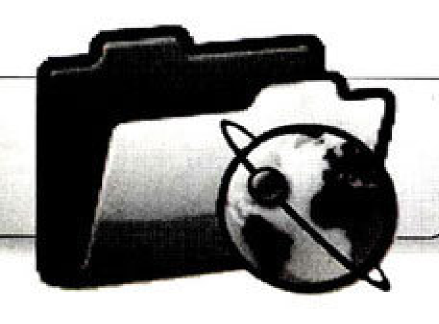
打开QQ在线状态设置，在会话能力设置中勾选可发送文件、可使用语音沟通和可使用视频沟通（见图3），最后点击"保存"返回。这样，别人在跟你进行临时会话时，还可以进行语音和视频。当不需要这些功能的时候，可再进入设置界面，将相应选项取消就可以啦。



小提示

★QQ在线3.0除了可以对网址进行过滤，还可以屏蔽QQ联系人。将对方的QQ号进行屏蔽，无论在什么网站，Ta也无法骚扰你了。

CF [XF11]



{ 在360安全卫士主界面点击“软件管家”，然后切换到“高级工具→开机加速”，可以快速禁用一些软件自启动。 }

找人何须“寻人启事”
网上找人3分钟搞定

●文/秋雨

少时好友，由于搬家而失去联系已有好多年；初中、高中同学由于当时没有配手机，也没有互留QQ号码，现在无从联系上；一个明星，想与TA聊天……这类找人需求可能每个朋友都有或是将来会遇到。掌握网络找人秘笈是很有必要的，借助网络找个想要找的人，也就是几分钟的事。

秘笈一 腾讯微博顺藤摸瓜揪出名人QQ

现在很多名人争相开微博，而腾讯微博、新浪微博等是TA们青睐的微博平台。特别是腾讯微博，由于微博本身140个字符的限制，如果TA们想发表大文章，往往是在QQ空间中发表，然后再在微博中引入。这样，就给我们提供了顺藤摸瓜找TA的QQ号的机会了。举例来说，假如现在想找著名作家“刘墉”，就可以使出这招顺藤摸瓜术：

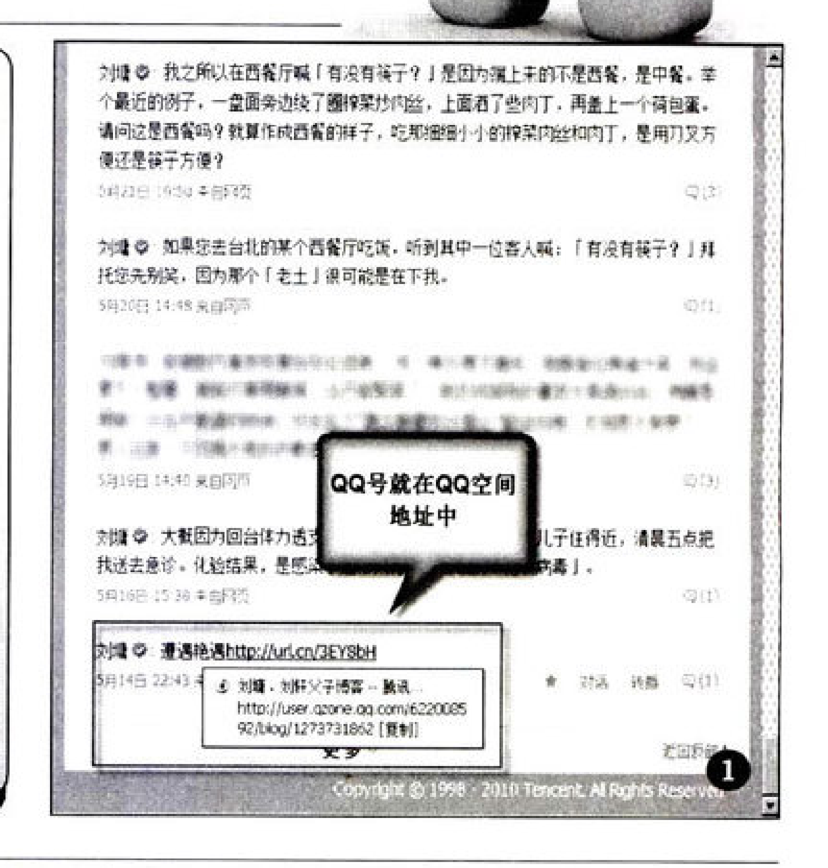
先登录腾讯微博，通过“找人”功能搜索“刘墉”，在搜索结果列表中通过腾讯微博的名人认证来确定作家“刘墉”，打开他的微博页面，按Ctrl+F键打开浏览器查找窗口并查找“http”（不含外侧引号，下同），快速查找他在微博中留有QQ空间地址的微博，若找到QQ空间页面链接，他的QQ号自然就找到了（见图1）。

小提示

★按类似的方法，借助微博的名人认证功能，可以通过微博博主自己添加的网站或是博客引入，能方便地找到TA的博客，避免直接搜索有可能找到的是“假冒者”。

★要想与自己的偶象近距离接触，可以在微博、SNS网站（例如人人网、开心网、QQ校友等）中直接以明星姓名进行搜索，在结果列表中通过认证即可找到他们。而若在微博中找到自己的偶像，甚至可以通过发私密消息、小纸条与他们说话，或者使用“@+偶象姓名+分隔符号+内容”的方式与TA交谈。

★国内还有哪些微博较知名？可以参考：http://a.md/1Uh中的“中国的微博网站”部分内容。



秘笈二 SNS网站寻找失散老友

现在几乎是全民SNS交友，如果想找一位失散多年的老友，不妨试试SNS网站中的找人功能。针对不同的对象，应该选择不同的SNS网站。

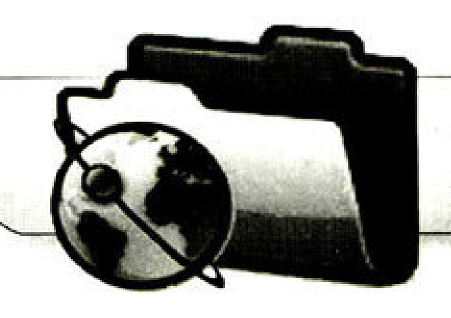
1.对方上过大学

推荐先试试人人网（http://www.renren.com），由于人人网主要服务于大学生，而且站内的大学都是网站指定而不像早期的校友录是由用户自己申请注册，因此更可靠。找起来很简单：打开并登录人人网，在导航栏的搜索框中先不输入关键字，直接点击放大镜按钮打开搜索好友页面，再输入姓名进行查找即可。比如一位同学叫“范兴福”，直接以其名搜索即可，通常在搜索结果中会有很多同名、同姓网友，接下来便是筛选工作。只要对方在人人网注册有账号，通常都能如愿以偿（见图2）。

小提示

★筛选要找的人可按下面步骤进行：限定参数从少到多逐一添加限制，例如先根据自己了解到的相关信息（例如对方后来在哪所大学上学），使用大学、家乡、年龄段、性别、省份等限定词逐一筛选，缩小范围后再配合对像进行辨识即可。

★除了人人网外，开心网（http://www.kaixin001.com/）、QQ校友（http://xiaoyou.qq.com/）、相应大学的论坛也可以试试，广撒网式找人，更容易成功。此外，开心网中融入了机构名人功能，可以借此找到一些知名的企业、机构（例如李连杰的“壹基金”）。



2.对方未上过大学

这种情况就不适合使用人人网来找TA了，推荐使用中国人校友录（http://www.chinaren.com）、中国校友录（http://www.5460.net）。校友录中从小学、中学、高中、大学、研究生、博士均提供了建班级的服务，服务的客户群范围广，而且它们是老牌社区类网站，更适合找到多年不见的老友。找到后，再借助入学年份、省份、学校名称等筛选参数进行筛选，往往可以方便地找到目标人物。

小提示

★在校友录中，很多班级可能设置了限制陌生人浏览，如果出现找到目标人物所在班级，但因无法进入而无法获取TA的联系方式，不妨直接申请加入该班级，再将来意说明清楚，管理员帮你个忙只是举手之劳，通常都能如愿以偿。

秘笈三 遇难题网上找“高人”

三人行必有我师，在浩瀚的网海中，能给自己排忧解难的“高人”比比皆是，但需要你具有找到他们的技能。比如，在工作上遇到了困难，学习上碰到专业难题，身边的同事、同学都无法帮助自己解决，这时，就可以将视线转移到网络，求助“高人”。

1.百度全知道

只要将要求助的问题用文字描述清楚，必要时再配上相关图片，然后到百度知道（http://zhidao.baidu.com/），点击“我要提问”按钮并将问题提交出去，接下来就静候佳音吧。建议注册百度账号，在登录状态下求助，还可以在设置中的“我的设置→常规”中绑定自己的邮箱或是手机号码，这样，当有“高手”帮助你解决问题时，就会第一时间知晓了。

网络大补贴

★重要且紧急问题，在提问时可以通过勾选“财富悬赏”并设置悬赏值来吸引“高手”快速出现并帮助解决问题，财富（也就是积分）可以通过解答别人的提问或是参加相关活动获取，具体获取渠道可参见http://a.md/1Uo中的“如何获得积分”。

★提问的问题有效期为14天，过期将会自动失效，如果问题已经解答但你未及时进行处理，会扣除积分，因此提问后应该经常跟踪问题解答状况，解决后要修改问题状态。

★现在百度知道已经保存了大量各类问题及答案，在提问之前，不妨先使用搜索功能碰碰巧。

★除了百度知道外，搜搜问问（http://wenwen.soso.com/）、雅虎知识堂（http://ks.cn.yahoo.com/）、新浪爱问知识人（http://iask.sina.com.cn/）也提供了类似的服务。

2.论坛求助更专业

对于专业问题，还是在专业的论坛中更容易找到方法，如果论坛人气旺，问题解决的速度也相当快。找论坛也不难，只要直接在百度等搜索引擎中输入求助问题的类别+论坛二字即可进行搜索了。比如，最近在学C语言编程，那以“C语言 论坛”就可以搜到一大批论坛了。不过，在搜索到论坛后，也不是每个论坛人气都旺，而且很多有名气的专业的论坛都限制了注册，这种情况下，可以借助百度知道这样的平台，求助拥有论坛账号的网友帮忙在论坛中发帖求助。如果内容写得诚恳，态度虚心，这种“隔靴搔痒”的方法有时也能奏效。

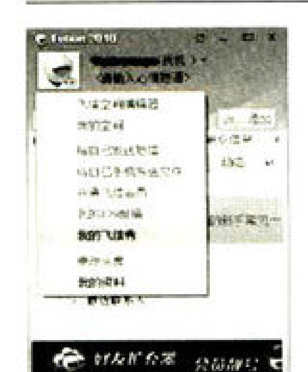
小提示

★国内著名的天涯社区（http://www.tianya.cn/）、猫扑（http://www.mop.com/）、百度贴吧（http://tieba.baidu.com/）等大社区中也是卧虎藏龙不乏“高人”，遇到问题时别忘了尝试发帖求助。CF[XF12]

不花钱，装扮超酷飞信秀

●山东/小文龙

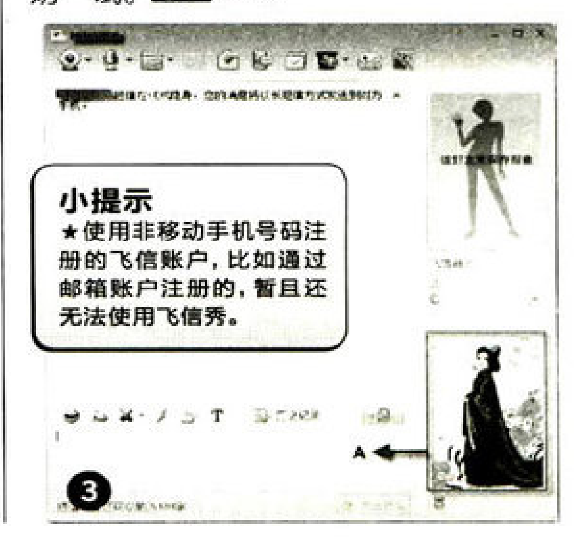
漂亮的QQ秀许多人都知道，可以展示你不一样的个性，不过那是需要花钱（Q币）购买才可以的。但如果你使用的是移动飞信的话，却可以免费享用超酷的飞信秀。下面就请跟我一起来装扮你的飞信吧。



在飞信主界面中点击头像右下角的下拉按钮，从弹出菜单中选择“我的飞信秀”（见图1），将会在浏览器中打开“秀乐园”页面。切换到“推荐形象”选项卡，即可看到许多漂亮的飞信秀（见图2）。选择自己喜欢的某个飞信秀（本例见图2所示的“孙尚香”），单击其下的“试穿”很快就可以预览效果。最后单击“保存”，再按照提示点击“加入秀友”，就可以免费使用飞信秀啦。

现在我们再打开与任意好友的飞信聊天窗口，即可看到自己刚刚精心挑选的飞信秀图片了（见图3）。当然，除了使用飞信推荐的那些飞信秀图片以外，在图2所示的页面中切换到“形象秀”选项卡，大家也可以免费DIY充满个性的飞信秀图片来使用，操作很简单，感兴趣的朋友不妨一试。CF[XF13]





小提示

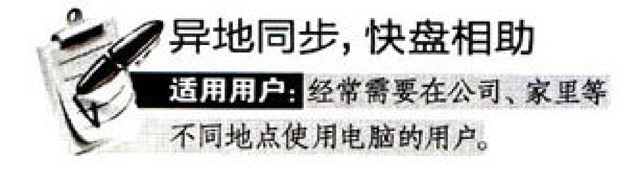
★使用非移动手机号码注册的飞信账户，比如通过邮箱账户注册的，暂且还无法使用飞信秀。

{ 通过SparkTooth（http://www.sparktooth.com），可以指定关键字监控特定网站上的文章更新。 }

书签随身带，四大浏览器收藏共享

●文/俞木发

平时浏览遇到精彩的网页，一般都会将它收藏为浏览器的书签方便以后查看。可是有些朋友并不是使用一款浏览器，也不是在固定一个地方使用电脑。如何才能快速同步不同位置，或者不同浏览器所收藏的书签呢？下面就给大家提供两个解决方案。



异地同步，快盘相助

适用用户：经常需要在公司、家里等不同地点使用电脑的用户。

虽然很多朋友日常只是使用一款浏览器，但是由于工作或者学习的需要，他们常常要在不同地方上网。对于这些用户我们可以使用金山快盘提供的同步服务来同步书签。

第1步：登录http://k.wps.cn/注册为快盘用户并安装本地客户端，成功安装后在本地硬盘（本例为F盘）生成一个“快盘”目录，这个目录会自动在安装快盘客户端的电脑上同步数据，因此我们只要把浏览器书签保存位置指向该目录即可。

第2步：以IE浏览器为例，启动IE后先将当前收藏夹数据导出。然后启动注册表编辑器后依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders]，将右侧窗格的“Favorites”值更改为“F:\快盘”。这样IE的收藏夹位置就指向快盘，接着再导入上述导出的收藏夹数据到此。在其他电脑上进行同样的设置，以后我们在这些电脑上使用IE时就可以自动同步收藏的书签了（见图1）。



小提示

★除了使用具备同步服务的网络硬盘外，很多浏览器也提供在线同步更新书签服务。比如，傲游用户，启动傲游后注册一个账户并登录，然后单击“工具→傲游设置中心→收藏”，勾选“启用傲游在线收藏服务”。以后只要单击“收藏→更多操作→同步在线收藏”即可在线同步书签。

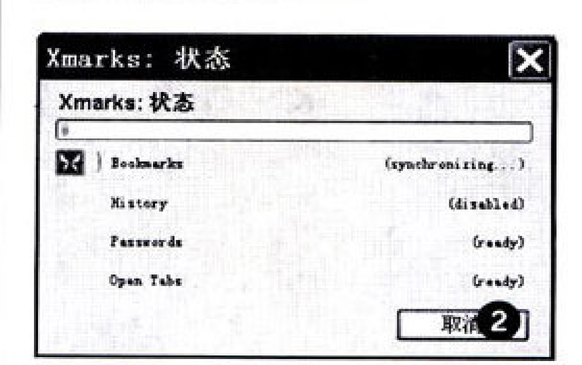
四大浏览器同步——Xmarks插件

适用用户：同时使用多个浏览器（如火狐、IE等）的用户

很多用户在同时使用多个浏览器，如果要快速同步多个浏览器书签，我们可以使用Xmarks插件，它支持Firefox、Chrome、IE和Safari等四大浏览器。这里以同步IE和火狐书签为例。

第1步：打开http://www.xmarks.com，分别安装IE和火狐版本插件。首次启动插件会运行一个同步向导，按提示注册一个Xmarks用户并登录。Xmarks会在后台自动同步书签到Xmarks服务器上。

第2步：假设现在需要在火狐中同步IE的书签，启动火狐后单击“工具→Xmarks→马上同步”，Xmarks会自动连接到Xmarks服务器并将书签同步到火狐中（见图2）。同样的，在IE中也可以自动同步火狐的书签。CF [XF14]



酷网千寻

裸机也能看各种文档

朋友从网上传来文件，却因为自己的系统中没有安装相应的软件而无法打开。这时可打开网易文档，单击“浏览”按钮上传该文件，再点击“立即查看”，即可在线查看包括Office系列文档、PDF、图片文件以及一些程序代码类的文件了。

网址：http://a.md/1GY

不花钱也能用上高级计算器

平时的工作、学习、生活中，总会遇到各种需要计算的问题，如果系统自带的简单计算器不能解决，不妨试试instacalc提供的在线计算器。此计算器提供了多种计算方式和表达式计算，甚至还可以用自然语言进行计算。不管多复杂的运算，在输入公式的同时都能实时显示结果，它还支持自定义公式功能。

网址：http://instacalc.com

会按键盘就会弹钢琴

只要会按键盘，就能弹出动听的旋律。不信？那就打开Virtualpiano网站，一架免费的在线钢琴便呈现在你的眼前，这时只要按电脑键盘便可以弹奏了。网站还提供了键盘按键与音符的对照表，可以快速上手演奏。

网址：http://www.virtualpiano.net

显示器也能测量物体

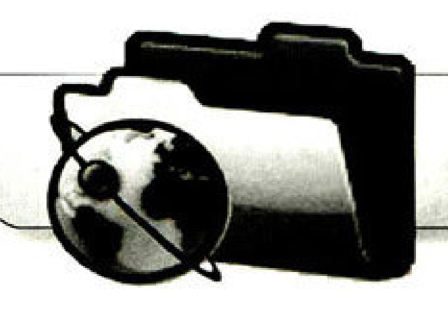
如果急需测量一个小物体，但一时找不到工具，怎么办？其实，显示器就是一把好尺子。只要打开本网站，显示器屏幕上就会出现一把标准的直尺，只是不像平时用尺子量物体，这里要拿着物体被测量。

网址：http://iruler.net

找个免费“老外”给你读课文

打开本网站后，将英语课文（或其他语言，支持多种外语）粘贴到文本框中，选择语种，再点击“Say It”按钮，你就会听到一个“老外”用Ta标准的家乡话在为你朗读课文了。

网址：http://a.md/1Gj CF [XF15]



走多少路耗多少油，一量就知道

●文/秋雨

不少有车一族在计划自驾游出远门时，对到底需要花多少油费常常心里没底。其实只要你有了go-gas这个油耗测量仪，这些疑问便会烟消云散。而对于尚未买车的朋友来说，下面的方法也可供大家计算买车后的养车费用。

使用油耗测量仪之前要做一些准备工作：

1 首先通过网络或者其他手段查获目标车型的油耗量。比如，直接到新浪网的油耗搜索频道（http://data.auto.sina.com.cn/oil_use）搜索目标车型的油耗值。以查询“奥迪A6”为例，可得到各种路况下网友提供的油耗数据，结合厂家公布的标准油耗值，取一个平均值即可，或者根据即将行走的行驶路线的路况匹配选择一个油耗值（见图1）。

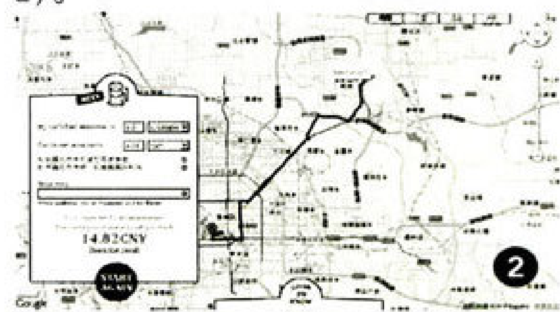
2 再查询当前适合该车型使用的油价格，可以到http://www.youjia114.com查询。

接下来就可以借助go-gas（http://go-gas.com）来方便地查询从出发地到目的地的油耗值了，网站还会根据油价直接换算成费用数。

比如，现在想测一下从天安门到首都机场驾车要耗费多少油，可如下进行操作：

先在地图左下角浮动窗口的“Right click on the map or type here:”（右击地图或在此输入）框中输入“北京天安门”，然后点击右侧的“+”号按钮，将弹出地址确认提示框，点击提示框即可在地图上自动定位到目的地；再输入“首都机场”，同样方法在地图上标注终点位置，地图上会自动显示出起点到终点的最佳线路；接下来再将之前准备好的汽车油耗值、油价等数据输入到上面的“My car's fuel economy is”（我的车油耗）及“Gas in my area costs”（当地油价）两个文本框中，再调整好后面的单位，这样设置后就能看到实时计算出的总油耗量、钱数啦（见图2）。

1



小提示

★在选择地点时，可以通过鼠标右击选择，同时，地图支持多点选择，错选的地点也可以即时通过地点名称后的红色删除按钮将其删除。

CF [XF16]

小抄速记

Slightly copies the shorthand

Q1 听说一些笔记本的无线网卡在Windows 7下，可以变成无线热点供其他设备共享上网，怎么判断自己网卡是否也有这个功能？

A：对于Windows 7用户，只要以管理员身份启动命令提示符，然后输入“netsh wlan show drivers”，回车后就可以详细显示无线网卡的信息。如果“支持的无线承载网络”显示为“是”则具备上述功能。

Q2 测试同一网页在不同分辨率下的效果，有没有简单的测试方法？

A：可以使用http://testsize.com提供的免费服务。进入网站后输入要测试的网址，然后选择不同的分辨率，接着点击“Open Popup”按钮，就会在新窗口中打开所选择分辨率的显示效果了。

Q3 我有多个QQ号在玩农场，怎么实现同时登录多个农场收菜？

A：可以试试火狐浏览器解决问题。先在火狐浏览器中创建几个配置文件，再启动火狐后依次选择不同配置登录QQ农场，这样就可以在火狐浏览器中登录不同的农场收菜了。

Q4 我在QQ聊天的过程，有时急需某种特殊的QQ表情来表达感情，在QQ群中向其他Q友索要，往往半天也没有结果。如何才能快速找到自己想要的表情呢？

A：QQ2010正式版的表情搜索功能，可以快速达成你的愿望。打开任意好友或QQ群的聊天窗口，点击“选择表情”按钮（笑脸图标），即可在表情管理窗口右上角直接输入关键字查找特定表情了（如搜索“愤怒”）。新版本还添加了“热门”表情，点击后，它会自动分门别类列出当前QQ上流行的表情供你选择。

Q5 有时候在访问别人的空间时，经常会出现“系统维护，暂时无法访问”或者是“无法查看非好友空间”的提示，此时怎么访问这些空间？

A：此时只要在浏览器的地址栏中输入“http://b.cnc.qzone.qq.com/cgi-bin/blognew/simpleqzone_blog_title?hostuin=QQ号”，回车后就可以打开需要访问的QQ空间了。CF [XF17]

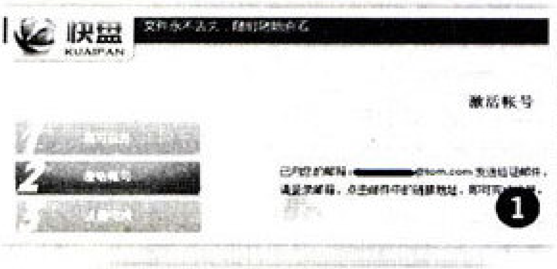
同步控的福音 金山快盘 抢先尝

近日金山实验室发布了一款云存储服务，功能与dropbox类似，具备网络同步、备份和共享功能。只需下载金山快盘客户端软件（http://k.wps.cn/），它会在资源管理器（我的电脑）中生成一个虚拟盘符（比如K盘），把需要备份与同步的文件放在其中就可以了。一起来体验还处于测试阶段的快盘吧！

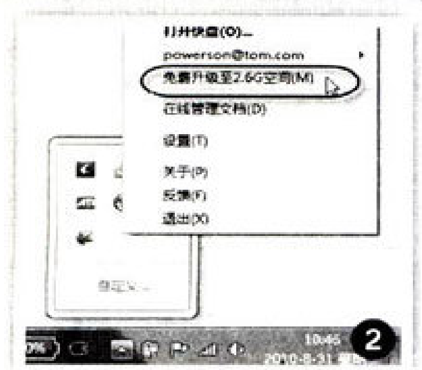
福 初始庐山真面目

与其他软件不同，你要先申请一个免费账号（见图1），之后就可以使用了，金山快盘默认提供的使用空间是1GB，但你可以通过完成它提供的几项任务来提升空间（见图2），比如共享文件。金山快盘与众不同的是，它在我的电脑界面虚拟出一个盘符，任何放进这个盘的文件都能立即同步到网络。与其说是虚拟盘符，其实是在安装过程中设定的备份文件夹的快捷方式。

小提示
另一个亮点是自动实时差异同步，无论你使用台式机或笔记本，只要绑定同一账号，快盘的文件就可以实时同步。如果你还在用Email或U盘来同步文档，真的OUT了。



1




2

福 你能买到后悔药



3

有时候由于粗心大意，或者出于某些需要，我们总会遇到还原文档到修改前版本的情况，在快盘里还需要备份吗？找到了文件时光机，它提供了“历史版本”功能，可以帮助找回文档的最后一个版本。在文件上点右键，选择“快盘→文件时光机”（见图3），选择需要的存储位置，即可将之前的版本恢复出来。需要注意的是，保存的只是上一次，也就是最近的一次修改，快盘并不会帮你保存所有的版本，所以在备份上最好还是多做些准备。

福 大家一起写作文



4

用过谷歌文档的读者都知道，可以几个人协同做一件事情，比如一起填表完成一个EXCEL统计表，谷歌文档会自动在第一时间将所有修改保存在服务器端，让每个用户都能马上看到其他人的修改。而快盘也加入了这一功能，在文件同步到服务器之后，就可以向朋友共享这些文件了。

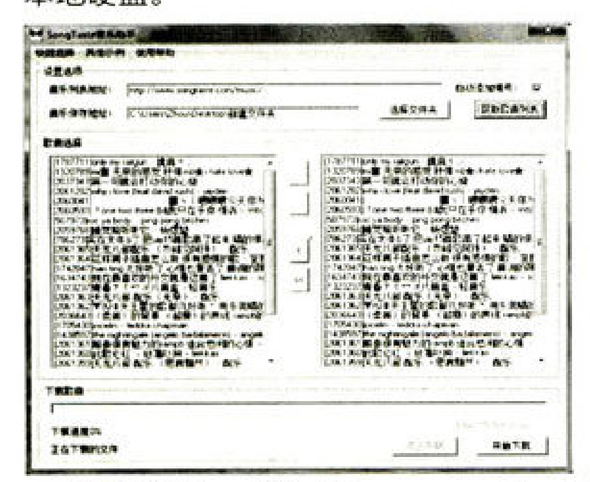
在文件上点击右键，选择“共享设置”菜单项，在弹出的对话框中填写好友的Email即可（见图4）。如果需要允许朋友修改这些文件，将他的Email填写在“修改者”一栏中即可。已经共享的文件或者文件夹，图标会发生变化。由于还处在测试阶段，现在的快盘仅支持向目标用户共享，授权给予目标用户，共享协同并没有真正实现。

金山快盘不只是一个简单的同步软件，也是WPS在线办公战略里面重要的一环，这可以从版本还原、Office文件在线查看里面看出来。无可否认在同步的部分，他们做得已经算是不错，但是能不能有更进一步的整合？例如，开发与Microsoft Office整合的插件，不用安装快盘客户端也可以利用金山的网络存储，进而吸引他们使用快盘、使用WPS。尽管在测试阶段需要改进之处很多，但是可用性不错，对文档资料安全性和同步功能有需求的朋友可以尝试一下。 CF [XF18]



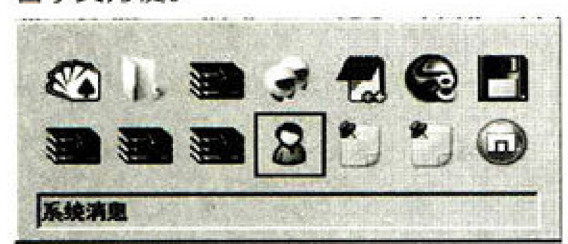


Songtaste音乐下载助手：Songtaste音乐站（网址：http://songtaste.com/）提供了大量音乐，有很多朋友早已将其收藏起来了。不过，要想下载该网站中的音乐，总是颇费力气。通过本软件就可以方便地将相应频道的歌曲文件批量下载至本地硬盘。



下载地址：http://duanmu.org/log/songtaste/

EdgeSwap：如果嫌Alt+Tab组合键（或在Windows 7系统开启Aero特效下的Win+Tab窗口切换组合键）切换不同窗口时不太方便，那就使用本软件。它可以替代Alt+Tab，从此不用再按键盘，只要将鼠标移至屏幕左侧边缘或是左上角，当前打开的多个程序的窗口就会自动来回切换（类似于按下Alt+Tab键），需要打开某个窗口时，只要移动框选中该窗口图标，将鼠标从屏幕左侧移开即可打开该窗口，省事又方便。



下载地址：http://www.aviassin.com/edgeswap

Windows任务栏缩略图自定义：使用Windows Vista/7操作系统的朋友，在开启Aero特效后，当打开多个程序窗口时，就可以将鼠标移至相应的程序组图标上，即时显示缩略图，还可以通过鼠标来选择目标窗口。通过本软件可以对任务栏缩略图的大小、鼠标悬停显示延迟时间，或是开启关闭缩略图特效，开启或关闭动画特效等，无须通过设置注册表来实现，很方便。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/TBC.rar

PE内置软件添加工具：由于WinPE用来维护系统非常方便，很多朋友早就准备了一套好用的WinPE系统光盘。不过，WinPE中一般都只是添加了那老几样的工具，假如自己想用的工具不在其中，怎么办？通过本软件就可以对WinPE中IS_为扩展名的镜像文件进行修改，添加自己的工具。使用也不难：打开WinPE系统中的IS_镜像文件（需要设置显示隐藏、系统文件），再选择需要加入的小工具的可执行文件，设置好名称即可进行添加了。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/PENZ.rar

搞笑证件制作软件 在网上仍旧很流行的各种“证件”经常被用来作为聊天图标，这款软件就能方便地按自己的个性定制各种“证件”，超级帅哥证、超级美眉证、光棍证、浆糊证、忽悠证、色狼证……证证齐全！下载地址：http://www.onlinedown.net/softdown/101172_2.htm

通用PE工具箱 不错的WinPE工具箱，可以方便地移植到USB设备（例如闪盘）、SCSI磁盘，支持IDE及AHCI模式，对SATA硬盘支持很好。是系统维护不可多得的好工具。下载地址：http://dl.pconline.com.cn/download/54944.html

Windows7主题包 提供了多款超酷Windows 7主题、壁纸等，可以瞬间让你的系统变得美轮美奂。此外，该主题包也集成了一些Windows XP经典主题，适合怀旧人士选用。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/win7Themes.rar

解决Word启动错误报告工具 经常遇到过打开Word程序时提示出错，很多类似错误可以通过手工清除Normal.dot模板文件来解决。现在，通过本软件就能一步到位，无须再去找模板文件的位置，很方便。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/wordbg.rar

Restamper 如果想拿五个月前拍摄的一张图片充当刚拍的，就要想办法将文件的创建日期修改过来，本软件就提供了修改文件创建日期、修改日期、最后打开日期。设置好想要的日期，通过Stamp→Files，打开目标文件即可。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/restamper.zip

DirSnap 如果你有几块备份硬盘、光盘，通过本软件将这些备份盘中的目录做个快照，日后想找某个文件时，先从快照中确定在哪块磁盘中的哪个目录，找起来就方便了。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/DirSnap.zip CF [XF19]

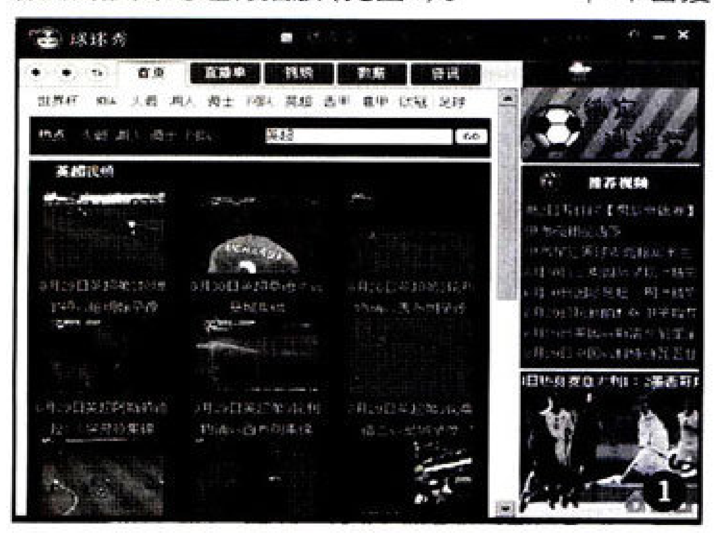
球迷专属 看球要用球迷秀

●文/清风慕缘

世界杯的热闹喧嚣刚刚过去，但是对于球迷来说，其他的各种球类赛事也是不容错过。能有一款属于球迷自己的赛事观看软件将是多么惬意的事情，球迷秀（http://www.qiumixiu.com）绝对可以帮到你，除了像视频播放软件一样拥有直播和互动聊天功能外，它还有一些专属球迷的功能。

球赛错过不用怕

对于球迷朋友来说最遗憾的事情就是错过某一场比赛了。现在有了球迷秀的双重搜索功能你就可以高枕无忧了。打开软件主界面，在搜索栏中输入搜索关键字“比如：英超”，然后单击“搜索”按钮开始检索，搜索到的符合条件的视频将显示在下面的视频列表当中，单击选择视频缩略图即可进行播放（见图1）。

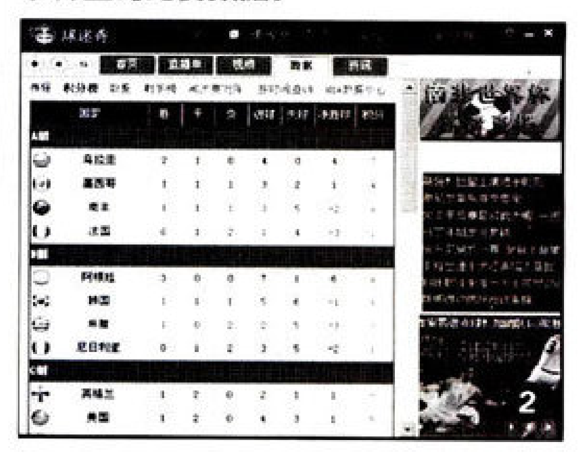


把球赛装进兜里

精彩的球赛存在手机或PSP里，出差时欣赏一下必然很惬意。单击软件工具栏上方的“下载盒”按钮。单击下载项后面的下载图标按钮，弹出网页后找到下载地址再用下载软件下载即可。如果找不到你要下载的资源，在下载盒主窗口上方的输入栏输入搜索关键词后（如：世界杯），单击搜索按钮即可为你找到你所要下载的对象。

比赛数据尽收眼底

对于球迷朋友来说，不仅赛事视频重要，各类赛事的详细数据同样值得关注。使用球迷秀不用打开体育类网站，你就可以找到详细的比赛数据。在软件主面板，单击“数据”按钮选择“积分榜”，你就可以找到最新一期比赛的各队积分情况（见图2）。同样在比赛数据查询页面，我们还可以通过赛程、淘汰赛对阵、按时间查询等条件查询比赛数据。



小提示

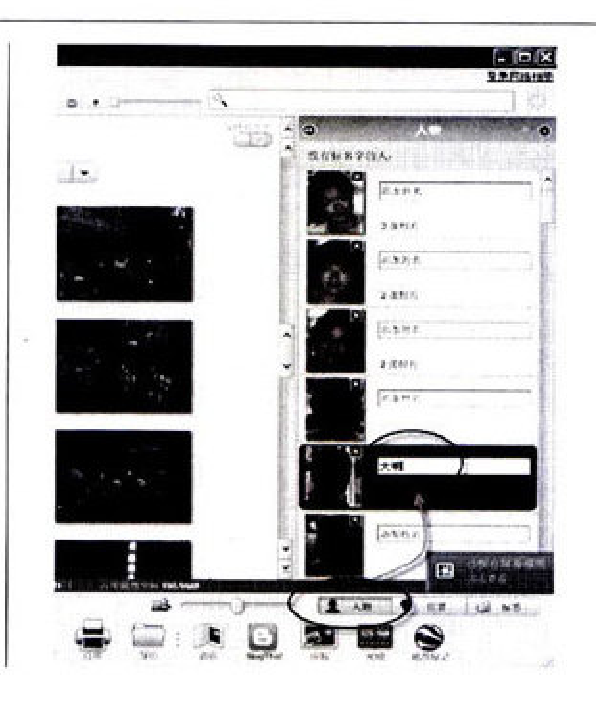
球迷秀为我们提供繁多的体育类资讯，在软件主面板，单击“资讯”按钮就可以进入丰富多彩的体育资讯世界。之外，球迷秀还为大家提供彩票中奖号码查看服务，单击主窗口上方的“彩票盒”按钮即可进入彩票开奖查询窗口。快来为体彩事业贡献你的一份力量，百万大奖的惊喜在等着你哦！ CF [XF20]

世博归来分照片 哥俩照片自动分

●江苏/曹春华

大明和小明是亲兄弟，暑假里，他俩带着各自家人一起逛世博，好不自在。照片自然是拍了好多，回到家里，小明犯难了，这么多照片，如何把大哥家的挑出来给人家呢？挨个挑？有好方法吗？

当然有，这分拣的活交给Picaca（下载地址：http://dl.google.com/picasa/picasa36-setup.exe）吧！运行软件，单击“导入”，在“导入来源”中选择照片“文件夹”，依次单击“打开→全部导入”，然后在“文件夹标题”中任意输入一个标题，比如输入“大明”，再单击右侧的“全部导入”，导入后单击“人物”按钮，就软件会自动识别出照片中出现的人物，并要求给这些人标上名字（见图）。在大明头像右侧输入“大明”并回车，在弹出的窗口中单击“新建联系人”、“确定”，经过筛选后，大明的照片即被归类到左侧“人物”标签下“大明”类别之下，选中全部照片并右击，选择“添加到相册→新建相册”，输入相册名称后“确定”，右击这个相册，选择“选择所有图片”，最后单击“文件→将图片导出到文件夹”即可。



小提示

如果是要区分Windows 7的一个目录下不同相机拍的照片，右键单击文件夹空白处，依次选择“分组依据→更多”，在“详细信息”中找到“照相机型号”并勾选，“确定”后，在通过选择“分组依据→照相机型号”就可以自动完成分类。 CF [XF21]



不用手工输入，图书资料导入到电脑

●文/平淡

很多时候我们都要从图片或者手稿中提取资源。比如一些精彩书籍，为了防盗版出版商只提供书籍的图片资源；一些朋友在纸上随手记下的创意等。要保存和整理这些资源，最好的方法当然是将资源提取出来变成字符，这样方便保存和管理。今天我们就一起来学习如何从图片中"扣"字。

现成图片，轻松"变"字符

如果要收集的资源本身已经是现成的图片，我们可以通过"汉王PDF OCR"扫描软件将图片转化为文字即可。

启动"汉王PDF OCR"后单击"文件→打开图像"，导入准备好的图片资源。导入图片后，单击"识别→版面分析"，程序会自动识别图像的版面，如果识别得不准确，可拉动各个子版面红线手动进行调整即可，比如要识别的只是一段文本，则可以调整为一个版面。

完成版面调整后，单击"识别→开始识别"，此时软件会自动在图片的上方显示识别结果。当然，软件的识别效果并没有那么完美，我们还要手动进行调整。比如软件无法精确识别"变"，在识别结果中显示为红色，我们只要用鼠标选择"变"字即可正确识别了（见图1）。对于无法正确识别的文字则要手工输入，完成所有识别操作后，单击"输出→到指定格式文件"，将输出结果保存为TXT文件就可以啦。

1

特色OCR软件

★每种OCR软件几乎都支持常见图片格式导入，不过每种软件识别能力并不相同，大家可以参考下表的介绍加以选择。

软件名称	特色
紫光	中文识别率高，可以自动识别表格，但是英文识别不好，适用于中文书籍扫描。
尚书	自动版面分析，可以自动识别表格，但是文字识别率相对较低。
汉王	识别印刷字体多，中文识别较高。但是图文混排图片识别效果不好。
Abbyy OCR	英文、数字识别率高，适合外文书籍扫描。

小提示

★如果需要提取的全部是字符的PDF资源，可以尝试使用"福昕阅读器"（下载地址：http://www.fuxinsoftware.com.cn/downloads）。使用软件打开PDF文档后，单击"工具→文本选择工具"，看看能否使用鼠标选中文本，如果可以则只要选中文本，然后复制粘贴到新建文档中即可。

实体资源，现场翻拍

有时候需要收集的资源可能只是实物，比如图书馆或者书店的书籍，此时我们就要借助摄像手机或者数码相机进行现场翻拍。由于是拍摄书籍，为了保证拍摄照片清晰以方便后续的识别，拍摄之前要掌握一定的技巧。

技巧1：保证拍摄书籍的平整，书籍摆放的方向和相机的镜头垂直，同时保证合适的光线。

技巧2：尽量使用相机自带的微距功能拍摄，拍摄前调整拍摄模式为"微距"模式（如果是拨盘操作，一般为玫瑰花标志，如果是液晶屏菜单设置，则会直接以文字显示）。

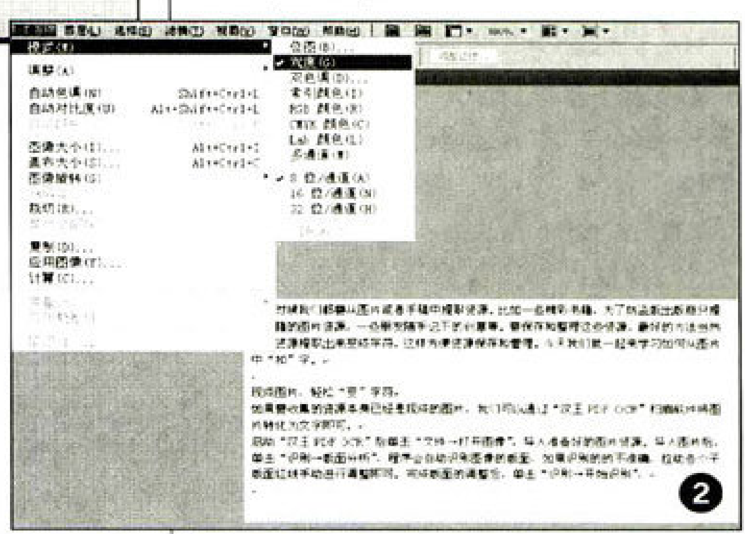
技巧3：最好关闭相机的闪关灯，尤其是一些铜版纸等纸质较好的图书、照片等，因为反光会使得拍摄的内容很不清晰。

技巧4：拍摄时避免相机的抖动，条件许可的情况下，可以使用三脚架等固定相机拍摄。

完成资源的拍摄后，我们只要导入电脑，然后使用上述介绍的OCR软件进行扫描识别即可。为了提高识别率，扫描之前可以使用图片编辑软件对图片先期处理一下，这里也有一些小技巧。

技巧1：转成"灰度"照片

灰度照片更便于OCR软件的识别，只要启动Photoshop（其他图像处理软件也可以）导入照片，先将无关的内容裁剪，然后单击"图像→模式→灰度"选项保存即可（见图2）。



2

技巧2：调整锐度和对比度

如果拍摄到的照片识别率不高，还可以对照片对比度进行调整。比如，查看拍摄到的图像存在黑点或黑斑，或文字线条很粗很黑，分不清笔画时，这说明图像的亮度太小。可以在Photoshop中，单击"图像→调整→亮度/对比度"，从弹出对话框中将相应滑钮向右方拖动提高其亮度和对比度即可。反之，如果观察图片文字线条凹凸不平，有断线甚至图像中汉字轮廓严重残缺时，则说明亮度值过大，此时可向左拖动相应滑钮。调整合适后再按前面的方法OCR识别就可以啦。

CF [XF22]

淘宝店老板的免费美图师

●文/半页

淘宝网店上展示宝贝的主要方式是图片，所以处理大量图片成了店老板们非常辛苦的工作之一。要命的是，还有许多店老板对图片处理一窍不通，就更手足无措了。现在我就帮大家找一个专职"美图师"，而且还是免费的哦。



一键调整多图尺寸大小

首先准备好自己的宝贝图片，可以是自己拍摄的，或者是网上淘来的图片，这里以时装照片为例。接着运行美图淘淘（下载地址：http://taotao.meitu.com），点击"批量导入图片"按钮，选择导入准备的图片，将会显示图1所示的向导。

淘宝店不同位置的图片，对大小有一定的要求，可在向导中根据实际情况选择是用于"宝贝描述"还是"宝贝图片"。下面的图片预览中，可以对图片进行旋转和删除等简单操作（光标指向图片再点击显示的相应按钮即可），最后勾选"自动优化图片效果"，单击"确定导入"。此时进入软件主界面，所有图片已自动调整为所希望的大小了，直接点击右下角"生成图片"，导出保存就可以用于淘宝店啦。

快速添加打折标志

打折往往是最好的促销手段，打折商品如何让访客知晓？最好的办法就是添加醒目的打折标志。自己制作一个打折图标是很费时间的，而美图淘淘中，只需要几秒钟。

如上例所示，导入图片后，在上方切换到"素材"选项卡，再在右侧点选"折扣"，即可看到许多打折的图标，双击想要的某个风格图标即可将它加到图片中，可以调整图标的大小、位置以及透明度等（见图2）。设置完毕，点击"生成图片"保存即可。

其实除了折扣图标，还可以添加新品、赠品、信誉等其他的标志，甚至一些特殊节日的促销标志（如七夕），同样非常方便。

5秒钟为图片添加边框

不少宝贝图片，单独看起来有些单调，可通过添加边框的形式，让它变得生动起来。在美图淘淘中，这个操作非常简单：切换到"边框"选项卡，再在右侧挑选某款好看的边框，双击就可以添加啦。

当然，美图淘淘还可以轻松添加文字、水印等，基本上已能满足淘宝店老板的需求了。不花钱的美图师，你还不抓紧请一个回来。CF[XF23]



良禽择木而栖 系统安装文件迁移进U盘

●文/杨兴平

"朋友让我去给他重装系统，把你安装光盘借我用下"

"哎呀，小王也来要借呢？"

"没关系，我只借一会，把文件从光盘移植到我的U盘，就能用U盘安装系统了"

第一步：先将标准的Windows安装光盘（非Ghost）文件复制到一个单独文件夹。然后运行Novicorp WinToFlash（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/gpzygj.zip)并接受协议。

第二步：在"任务"中选择Windows的类型，例如选择第一项"迁移Windows XP/2003（x86/x64）安装程序到闪存"，单击下方按钮，指定Windows安装文件和U盘目录，单击"运行"，文件转移工作就开始了，软件会自动格式化U盘并完成一些转换工作，最后你的U盘就可以成为U盘安装盘了。CF[XF24]



玩酷PPT 做最潮大学生

作者简介：张志(秋叶)，武汉工程大学机电学院讲师，知名PPT专家、培训师，畅销书《说明力：让你的PPT会说话》作者，在独立博客http://www.70man.com 上分享了很多关于制作PPT的超酷技巧。



我经常会收到一些大学生朋友的来信，向我请教如何做好一个PPT。时代真是进步了，我读大学那会你要问我PPT，我会以为是“泡泡堂”。

大学生朋友请教我做的PPT类型非常丰富，有介绍校园歌手的，有介绍社会实践的，有参加创新大赛的，有毕业答辩的，有面试简历的。不同类型的PPT需要用到不同的技巧，今天我就结合一些常用场合的PPT，给大家介绍一些实用的PPT制作技巧。

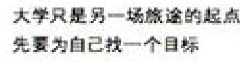
选手形象更醒目：妙用任意多边形实现PS抠图效果

在大学生晚会上经常需要介绍出场的校园歌手，可歌手同学们提供的照片往往像下面的左图，背景很杂，很难填充说明介绍的文字，要是能像右边图片那样就好了。



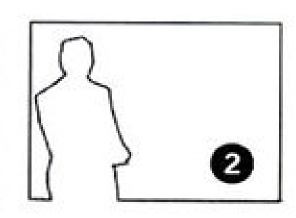


❶





用PPT实现类PS的快速抠图效果，你只需在PPT 2010中选择形状菜单下的“任意多边形”按钮，然后沿着图片上的人体轮廓一步步点下去，在得到如图2所示的抠图轨迹图一样首尾相连的封闭任意多边形后，将得到的这个多边形轮廓和填充色设置为白色，叠加在原来的图片上。好了，现在照片中除了人物都是纯色背景，非常清爽，想加什么说明文字没问题了。



❷

竞赛更有冲击力：编辑顶点制造手撕标签纸效果

很多大学生朋友写各种竞赛项目方案的时候，喜欢给PPT放上一张富有视觉冲击力的大图，然后配上说明文字。看惯了规规矩矩的方格字，想不想来点不一样的效果？

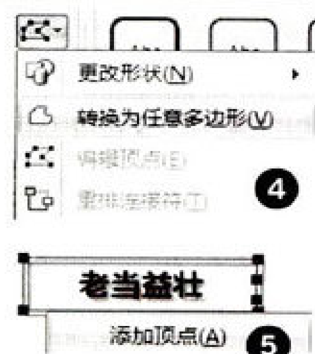
图3的右边是手撕标签纸效果，看上去比左边活泼多了，把手撕标签纸旋转一个角度和图片搭配，会在静态的图片中制造出动态的效果。手撕标签纸怎样做出来的呢？有PPT 2010很方便。

老当益壮 老当益壮



❸

首先选中对象，在“格式”菜单中把矩形转换成任意多边形（见图4），右击转换后的对象，就会出现“编辑顶点”菜单，进入后为要编辑的边添加若干顶点（见图5），用鼠标选中黑色顶点，拖动顶点往不同的方向移动，就可以获得撕纸效果，非常快捷吧？



❹

老当益壮
添加顶点(A)

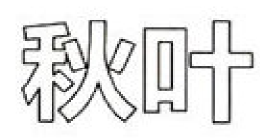
❺

晚会主题更有味：文字填充制图藏文字中

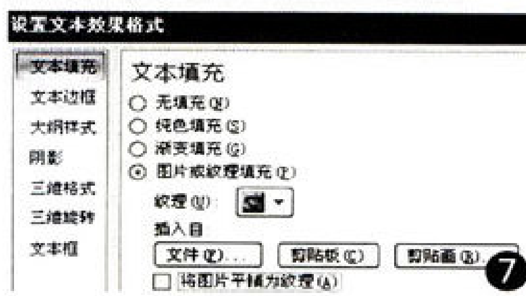
大学校园晚会用PPT页面做背景，比如晚会名称，除了设置艺术字外，能不能让这几个大字更加与众不同呢？很简单，让文字填充和文字关联的图片，文字会变得别有味道。

比如给“秋叶”老师配上秋天的树叶图片，似乎别有风味（见图6）。在PPT 2010里有个“设置文字效果”格式按钮，右击进入菜单后会看到如图7所示的界面。在“文本填充”菜单里选择自己喜欢的图片来填充，文字就会变得鲜活起来！

秋叶



❻



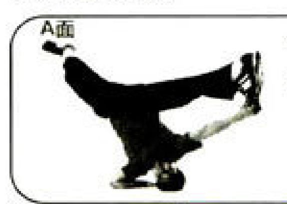
❼



抓住流行吸引90后：用活排版制造惊喜

刚学PPT的大学生朋友特别喜欢学一些新奇的技巧，不过我要提醒各位，做PPT永远是：技巧是为形式服务的，形式是为内容服务的，内容是为主题服务的，主题是为听众服务的。如果过度关注各种技巧，忽略了整体PPT设计的逻辑构思和排版设计，就领会不到做PPT的真正优势了。下面我介绍的这张PPT就是靠排版取胜。

图8是我在做《大学新生入学教育》PPT里的一张作品，我认为现在的大学生都很反感教条式的沟通，所以我想在一开始就建立和90后大学生对演讲者的认同感。出于这个目的，我想到最近很潮的凡客体，用凡客体反映大学生积极的一面，也反映他们矛盾的一面，应该是一个不错的构思。





这张PPT主要是通过文字大小和颜色的变化，模仿韩寒的凡客代言广告特点，当然得写出合适的文案和找到有感染力的图片。非主流配街舞，乖乖女就一定要配淑女照了。这里要提醒各位，找到的图片未必能直接就用，我的习惯是先裁剪（见图9），再去设置透明色。



如何读大学

在PPT 2010里支持区域裁剪，就是设定裁剪面积，然后在图形上移动裁剪框到指定的位置然后裁剪，大大方便了我们随心选择需要的图片部分。

至于设置透明色的目的是防止图片挡住底下的文字或其他内容，一定要注意的是，只有背景色相对单一的图片处理起来效果才好。





体味大学生心理：小图片也做大文章

最后分享一个最近我帮助修改的PPT案例。大学生沉湎于网络游戏的情况很多，这样当然不好，可是如果选择图10这样的PPT去教育他们，我很难相信有什么效果。

我认为给大学生做的PPT应该能让大学生阅读后觉得自己的情绪和想法被深刻理解，并感受到这些材料和他们的生活很接近。所以与其大段引用报纸大谈网游上瘾的弊端时，还不如不替大学生考虑一下：当你选择了网游，你会失去什么？



这样我就可以选择一组小图片，对应大学生容易忽略的另外种种生活（见图11）。其实这样图文并茂的字体在QQ聊天中也不鲜见，这样的PPT对于劝说大学生克服游戏瘾，应该更有成效一点吧。

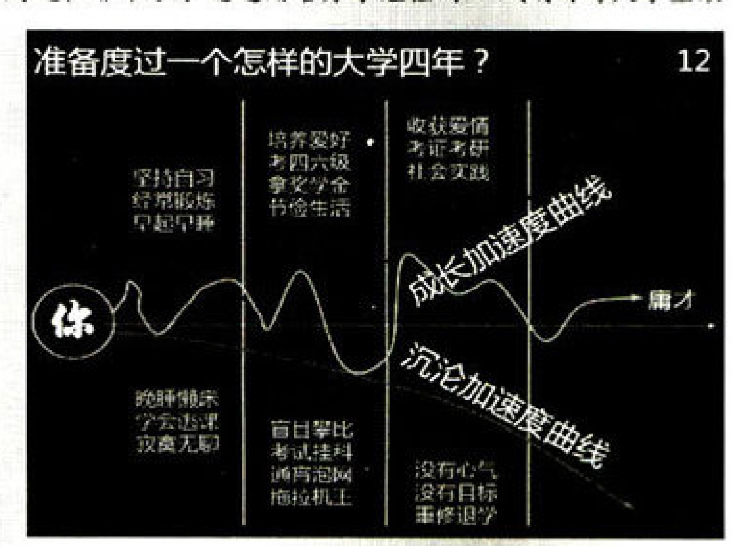


这张作品修改完成后虽然和其他页面风格不太一样，但我很喜欢，把它放到我的作品《大学新生入学教育》PPT里面了。关于这个作品，大家如果有兴趣可以去http://www.70man.com/?p=3867访问。

好了，这次就和大家分享几个制作的小技巧和构思，希望对大家有所启发。

果果：与张志老师的相识源于一个有趣的作品《大学新生入学教育》，通俗生动，非常赞！于是我联系到他，发现他就是我之前购买的《说服力》一书的作者“秋叶”，而且还是一位在大学教授机械制图课程的老师。面对这位非常乐于通过网络分享经验的PPT专家、与大学生最亲近的人，有什么理由不约稿呢？于是，本文在双方沟通后半个小时内诞生了！我遇到的写稿最快的人！神奇！如果同学们有兴趣，我还可以请张老师分享更多的PPT独家秘笈，很新、很实用的那种哟！

最后，再欣赏一下张老师曾经为大学生做的其他主题PPT作品吧，相信你会获得有益的启示。比如在图12中，你打算走哪条路呢？ CF [XF25]



为什么要用上机器人、磁体、分光扫描这些高科技来处理垃圾呢？是为了避免满世界垃圾的恐怖情况出现吧。虽然没有硕大无比的垃圾山就不会出现可爱的WALL.E，但还是建议大家爱护环境从点滴做起，否则真到垃圾遍山时，你我可就没心情欣赏WALL.E了。



垃圾回收机器人出没 IT英语角

●南开大学/杨红

每一个看过WALL.E（机器人总动员）的人恐怕都对这个可爱的垃圾回收机器人爱到不行，尤其是那双无辜的大眼睛更是令人过目难忘。告诉你一个好消息，现在真有一款和WALL.E功能相似的机器人，它叫做DustCart（见图），跟WALL.E一样勤恳和善解人意。

DustCart could lead to smarter and more efficient trash and recycling collection, as well as pollution-monitoring. Recently DustCart rolled around Peccioli, a tiny town in Italy. Where trash trucks can get stuck in the narrow 8th Century streets, DustCart turns the corners with ease. The robot is programmed to respond to residents who call and tell it what they're tossing--organic waste, recyclables. It shows up at the door, opens its belly, and then drops everything off at a waste-collection facility, all while sensors monitor pollutants in the air. Anyone who has been awoken by dump trucks in the middle of the night will appreciate that it runs quietly on lithium ion batteries.

DustCart带来了一种更灵活有效的垃圾清理方式和污染监控方式。最近DustCart在意大利一个名叫Peccioli的小镇上投入了使用。大型垃圾车在镇上那些8世纪的小街道中会被卡住，而DustCart却能来去自如。这个机器人为居民们提供有机垃圾循环回收服务。它会出现在居民家门前，打开它的“肚皮”回收垃圾，并将所有垃圾都倒入回收站中。同时，它的传感器还监控着空气质量。每个曾在半夜被垃圾车吵醒的人都应该庆幸，DustCart是消耗锂电的，它能十分安静地运行。

现在垃圾处理大多由人工操纵，不过当中的高科技也足以令人叹为观止：

Nowadays it is relatively easy to separate the metal you want from the junk you don't using recycling technologies. Eddy current magnets, for example, can deflect aluminum and other non-ferrous metals from a flowing stream of waste. Plastic, too, is becoming easier to pick out. Rather than the more expensive process of doing it by hand, some plastic sorting plants are now using spectroscopic scanners, which sort different types based on the spectrum of light they absorb. And since rising prices are making oil seem like an expensive raw material to produce plastics, recycling existing plastic from landfill seems sensible.

如今的回收技术使你想要的金属与你不想要的垃圾分开的工作变得相对简单。比如，涡流磁体可以把铝及其他非铁金属从垃圾流中导出，塑料也能更方便地被挑出。一些塑料分拣工厂已经抛弃了昂贵的手工分拣方法，转而使用分光扫描仪，根据不同的塑料吸收光谱不同的原理将垃圾分类。CF [XF26]

Excel行多别怕，批量填充空白单元格

●广东/沈慧

课余时间，打工去！阿涛觉得不能老向父母伸手要钱，出去锻炼一下，还能增长社会经验呢。一家连锁食品店成了他的第一站。

“唉，这个K3（金碟软件）真讨厌，导到Excel中的数据都空开的（见图1），怎么做统计呀？”统计员翰哥发着牢骚。

	A	B	C	D
1	日期	客户	商品代码	数量
2	2010-8-28	广州素食店	5150	810
3			5148	810
4			5143	810
5			5142	[illegible]
6	2010-8-27	珠海环保店	8117	[illegible]

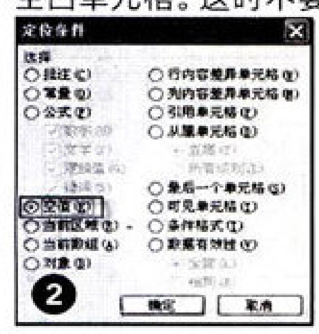
❶

“单击拖住，然后用鼠标往下填充呗！”这是阿涛的第一反应。他在班上整理奖学金表格的时候，对于相同项目也是这样操作的。翰哥摇了摇：“你看看，有5000多行！我这样隔一行拖动鼠标填充一下，要弄多久呀！而且，万一做着做着，一个不小心走神了，手一快，把有内容的地方覆盖了，不是出错了吗？”

阿涛灵机一动，想起他之前在计算机协会统计成员名单时用过的方法：“我教你一个批量填充的方法，适合行数多的情况，迅速而且不容易出错。”

批量填充一分钟

首先，选中A1到B5106单元格，在菜单栏中点击“编辑→定位”，点击“定位条件”（或按下快捷键Ctrl+G），选择“空值”，确定（见图2）。这时，电脑自动选择了A1:B5016单元格区域内的所有空白单元格。这时不要用鼠标作任何操作，直接在键盘上键入=和↑，按下快捷键Ctrl+Enter，所有的空白单元格就都被填充好了（见图3）！



	A	B	C	D
1	日期	客户	商品代码	数量
2	2010-4-28	广州素食店	5150	810
3	2010-4-28	广州素食店	5148	810
4	2010-4-28	广州素食店	5143	810
5	2010-4-28	广州素食店	5142	[illegible]
6	2010-4-27	珠海环保店	8117	11

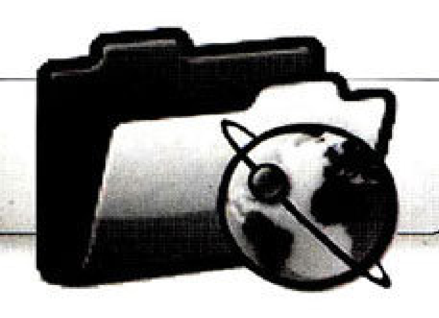
❸

保险起见巧复制

“很神奇，不用函数还这么快，大学生就是厉害！下面我可以按商品编号排序了吧？”翰哥问。

“慢！现在如果你要排序，一定会混乱。以A3为例，它表面上与A2内容一致，都是“2010-4-28”，其实它是一个公式“=A2”，如果不把公式转换成数值，相关操作可能会变乱。所以现在为了保险起见，还要多一个步骤。”选中A、B两列，右击鼠标，“复制→选择性粘贴→数值”，大功告成！CF [XF27]

责任编辑：果果 博墅地址：http://guoguo.blog.cfan.com.cn 投稿地址：xiaoyxxr@cfan.com.cn



有人在豆丁获得稳定收入，有人月赚万元，以上方法在文档分享类平台都是适用的，祝大家顺利淘金！

文档在线分享之实战秘笈

●河北涿州中学/徐文刚

半年前我在《电脑爱好者》看到一篇文章，讲的是豆丁网在线分享平台上几位大虾赚钱的经历。看完之后，我心潮澎湃了好长时间，原来网赚也不全是骗人的。于是，我开始了在豆丁的征程。现在我的实践也有些时日了，总结了一些经验，希望对大家有所帮助。

获得收益的方法

第一种是通过别人浏览你的文档来获得收益，收益较少，每次只有0.001元。有人耍小聪明，以为找朋友n次浏览不就行了嘛！其实不然，因为同一IP地址浏览一个文档无论多少次，收益都只有0.001元。还好浏览不收费，所以好文档的收益不容小视。

第二种方法是通过下载收益分成，自己得到一半，就是说别人花5元下载文档你可以得到2.5元，这种方法比收益多些。

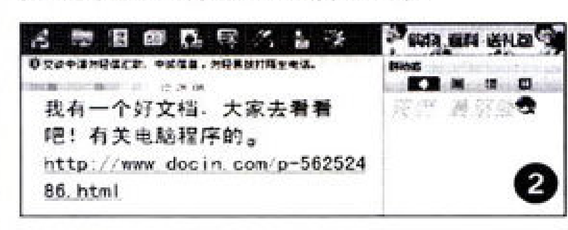
豆丁每天晚上会计算你的文档质量评分，同时依据文档的受欢迎程度进行综合测算，调整为更加合适的价格（见图1）。如果你想自己优化，方法得当的话，收益会有所增加。比如上传时先把价格设为0.1元，看看一段时间后再依据下载量去调整下载价格，一般的好文档下载价格在几元到十几元之间。当然，如果你的文档专业性较强，有独家优势，可以适当加收费用，即使上百元也不过分。

下载：收费下载 ¥ 0.00 ☑让豆丁自动调整价格，优化销售

1

如何获得丰厚收益

要注意在上传文档时分好类，有益于别人找到，一个醒目的标题和简介是获得浏览收益的关键因素。还要做好宣传工作，比如将一个有关电脑软件文档的超链接放到有某电脑软件论坛上。还可以加一些专业性强的QQ群宣传文档（见图2）。此外还可以广加豆丁好友，给他们发一些有价值的文档地址，或加入豆丁小组推荐相关文档。我的宣传工作做足后，相关文章收益增加了1.5倍~3倍。



2

想赚得多可不是一两的个文档就行，光靠自己做文档就只能饿死。百度文库有很多文档可供下载，是不错的素材来源。还可以用手头一些资料或专业性较强的网站、论坛上的文章做成文档，收到意想不到的效果。

成功与否的关键问题

1 豆丁上的文档不能重复，谁先上传收益就是谁的，同一文档后上传的会被删除（见图3），注意别白忙活了。



3

2 切忌文档五花八门、杂乱无章，最好一个豆丁账号只有一类或两到三类文档。

3 数量为王，文档数量越多浏览收益就越多，有的人文档高达数万个，想没收益都不行。当然文档质量是关键，够专业够前沿才够吸引眼球！

4 迎合大众口味，如借鉴网上的《植物大战僵尸》资料做游戏教程。美女喜欢芦荟美容，可做芦荟美容法的文档。这类文档一般只赚取浏览收益，下载较少。

5 时事新闻类文档费时费力，而且容易过时，不建议一般人涉及。

CF [XF28]

完美“网申”，敲开名企第一步

●河北武邑中学/鲁伟

开学了，大四的同学们找寻着自己的未来，而其他年级的同学对名企的实习机会也无比向往。如何才能获得宝贵的机会呢？网申吧！顾名思义，网申就是“网络在线申请”（apply on line），目前很多“大牛”公司都是通过这种方式来收集简历和初步筛选应聘者的！把简历随便扔进HR的信箱里，已经不是唯一的和最有效的方法了！到名企官网或指定地点直接网申才是正道。

如何对付网申中的开放题

不同公司网申中的开放题（Open Questions）差别不大。



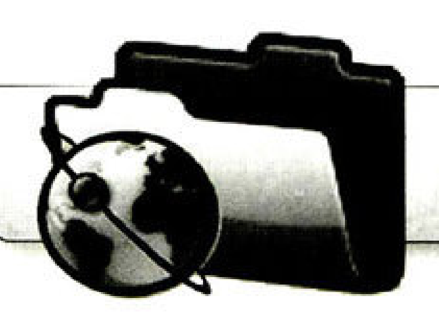
提前准备一下，你就比别人占优势啦！开放题侧重于个人合作能力和技巧、工作抗压能力、性格缺陷等内容，比如……

1.关于职业生涯规划的问题：请谈谈你3年~5年的规划。

解读：“我想3年成为主管，5年成为经理。”这个回答不明智。HR希望挖掘你应聘的深层次动机，看你是否具有稳定性。在不清楚对方职级和晋升条件的情况下，建议回答不要过于具体。

2.你认为大学时代最成功（失败）的一件事是什么？为什么？

解读：HR要从回答中来判断出你的价值观。可遵循STAR 原则（S=Situation，T=Target，A=Action，R=Result）回答。在怎样的背景下，具有怎样的资源，面临怎样的问题、事情或决定，你是如何行动的(利用资源、克服困难、解决突发状况等等)，最终结



Word目录巧调教

●武汉大学/洪毅虹

目录是论文、策划书等的重要部分，如何用Word进行目录的自动生成和维护呢？下面我来教大家制作一个如题图所示的目录。

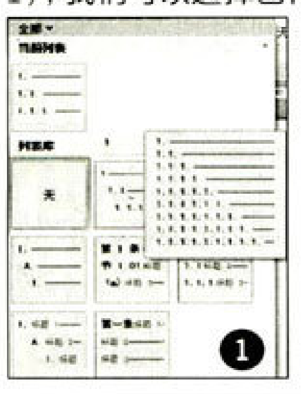
1. 目录 1 2
1.1. 目录 1.1 2
1.1.1. 目录 1.1.1 2
1.1.1. 目录 1.1.2 2
1.1.1. 目录 1.1.3 2
1.2. 目录 1.2 2
1.2.1. 目录 1.2.1 2
1.2.2. 目录 1.2.2 2
1.1.1. 目录 1.2.3 2
2. 目录 2 2
2.1. 目录 2.1 2

几级目录摆放好

本文2007版本为例，2010版本方法相似。如果文章没有页码，先插入页码，选择“插入→页码→页面底端”，选择相应格式的页码即可。

第一步：选中“目录1”，将其格式修改成样式列表中的“标题1”。这是系统默认的格式，右击“样式列表”中的“标题1”，选择“修改”，即可修改样式。单击“格式”，可以选择修改段落、制表符等格式。

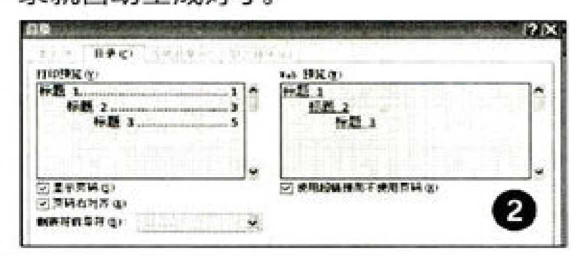
第二步：选中“目录1”，使用Word工具栏中的多级列表对其进行编号（见图1），我们可以选择已有的列表形式，也可以选择自己定义新的列表样式或者定义新的多级列表。定义新的多级列表即在当前多级列表的格式上进行修改。



其余的第一级目录按照以上步骤操作即可。注意，两个步骤必须按照顺序操作，不能调换。定义二级目录、三级目录的方法和一级目录的方法是一样的，只是在第一步选择样式时，分别选择对应的“标题2”、“标题3”等。定义列表形式时，有时会出现编号错误，要修改的话可以选中编号，右击选择“继续编号”。

自动快速生成目录

首先将光标移至需要放置目录的地方，选择菜单栏中的“引用→目录→插入目录”，设置目录的格式（见图2），单击“修改”可修改各级目录的格式。再勾选“显示页码”和“页码右对齐”，显示级别设置为3级（可根据需要修改），确定，目录就自动生成好了。



小提示

有很多人很疑惑，在学术期刊中看到目录中的带点虚线是怎么打出来的？难道是打很多个省略号吗？不用这么麻烦。请注意，在图4的“制表符前导符”中，有好几个样式可以选择——有不显示横线、小圆点横线、大圆点横线、短横线集合、长横线等。此外下方的“格式”还可以选择古典、优雅、流行、现代、正式等几个模式，根据自己的喜好选择即可。

有封面的目录对策

在编排长文档时经常会有封面，用以上方法做成的目录中页码是包括封面和目录页数的。怎么才能在正文开始时才开始计算页码呢？这就要用到分节符了。

首先将光标定位在正文开头或目录末尾，选择“页面布局→分隔符→分节符→下一页”。然后将光标定位在目录开头或封面末尾重复一遍，再选择“插入→页脚→编辑页脚，勾选“首页不同”。接下来选择“插入→页码→设置页码格式”，在“页码编号”中选择起始页码设置为1。最后选中已经生成好的目录，右击，选择“更新域→更新整个目录”，确定，大功告成！ CF [XF30]

果是什么。如果是失败的事例，那么你需要分析失败的原因和教训。

此外，“为什么选择某公司，为什么申请某职位”，要看清自己，清晰定位；“举例说明你如何说服一个难以说服的人，考察沟通和影响力。要尽量利用所给的字数限制，既不要超出也不要大大节省。需要注意的是，网申前通过公司官网对企业文化、核心业务、中国分公司发展等情况仔细了解，有助于答题时更好地契合企业要求。另外，网站的风格、用词、对职位的描述等能提供一些线索，如关于职位基本素质、对方惯用的专业语言等。

网申细节决定成败

不就是打开网页，一项项填写吗？以下细节，你如果做到了就成功了一半。

•拼写、语法等低级错误绝不能出现，个性夸张的风格往往也不易被接受。填写较大篇幅的问题时，尽量在Word环境下填写好，然后再粘贴到网页上去。Word还可以显示错误，提醒你改正。看看这句说明应聘美的集团的原因：“……企业有着良好的激励机制，海信集团有着良好的公众形象……”印象分已经为0。

•保证自己的网速够快，为防止在线申请人多出现死机或联不上企业服务器的情况，建议挑选午饭、凌晨等时段。

•填写完一页就及时保存所填写的内容，免得做无用功。很多公司的网申提供在线修改的服务，不必等到所有的问题都答完才保存。只要在结束期限之前，都可以上去更新简历和思考更好的答案。中英文简历要对应起来。

•不少HR设置电脑自动按照关键字检索，如果你的申请资料上没有相关关键字，很有可能就被筛选掉了。因此尽量覆盖这些重要的关键字，如院校层次、学历、专业、英语水平等。

•资料填写要和你所申请职位的匹配。多选职位的话要确定自己的能力都匹配，否则只会给人“乱投医”的感觉。

关注网申秘笈和招聘流程，做到心中有数，不要浪费别人的经验。细致填写，不要中途放弃，祝福大家收到满意的Offer!

CF [XF29]

"剧院在上演精彩节目，刚好120个座位全坐满了观众，而全部入场费刚好120元，剧院的入场费分别是男人5元，女人2元，小孩一角，那么男、女、小孩各多少人？"

键鼠锁定也能输入密码解锁

题目编号： 20101602
原题重现： 系统、键鼠统统都锁定

积分赏金： 10元/50元
挑战者： 广东/王成添



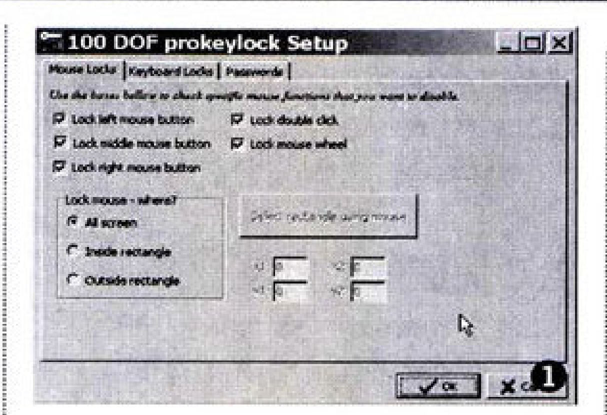
KidKeylock（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/KidKeylock.7z）是为本题量身定做的软件，双击运行程序，在系统托盘单击该程序图标，选择"设置"（见图）。在锁定鼠标栏，可根据自己要求勾选相关项目。在锁定键盘一栏，锁定有5档选择，我们使用最高级别全部锁定。在"打开设置程序的密码"事先设置好，如cfan，如果键鼠统统都锁定了，自己输入cfan就行，最后，去除"气球提示中不显示密码提醒"的勾选，确定即可锁定了。

小编点评： 小编测试了这款软件，锁定键鼠后再锁定电脑（明明已经锁定键盘了），然后居然可以正常输入密码……基本没有解决挑战题。

积分赏金： 30元/50元
挑战者： 江苏/李承国

需要使用两款软件，分别为Pro-Key-Lock（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/PKL.zip）及系统锁定专家（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/SYSLOCK.rar）

运行Pro-Key-Lock（见图1），切换至Mouse Locks（鼠标锁定）选项卡下，根据需要勾选具体的鼠标锁定项目，包括左键、中键、右键、双击、滚轮，注意不包括鼠标的移动，Lock mouse where?（锁定鼠标位置）项下，选择All screen（全屏）表示锁定鼠标操作的区域是整个屏幕，选择Inside Rectangle（矩形内区域），同时点击Select rectangle using mouse（用鼠标选择矩形）按钮，拖动鼠标在屏幕上画出需要锁定鼠标操作的矩形区域，选择Outside Rectangle（矩形外区域）表示锁定鼠标操作的区域是矩形以外的区域（见图2）。到Keyboard Locks（键盘锁定）选项卡下，勾选对键盘的字符键、数字键、功能键等项目进行相应的锁定（见图3）。Passwords（口令）选项卡下，当Pro-Key-Lock运行时直接用键盘输入口令可以执行对应的操作，默认的口令pklsetup对应设置窗口，pklquit对应结束Pro-Key-Lock，pklon对应允许锁定，pkloff对应是禁止锁定。Show Balloon window with password reminder表示输入口令时任务栏拖盘区会有冒泡提示，需要去除勾选，把默认的口令修改成自己的。Pro-Key-Lock可以解决题目要求的输入完指定字符序列口令，屏幕没有任何显示就完成了键鼠的解锁。



系统锁定专家，这是一个简单易用的系统锁定工具，第一次使用输入密码后锁定系统，以后使用沿用以前的密码，锁定的状态下只有输入正确的密码，按回车才解锁电脑，按Shift+R是清除旧密码下次运行可以重设密码，如果不想让别人看到屏幕内容，可以选中"保护屏幕信息"项；如果要在登录系统后立即锁定系统，可以选中"启动系统后锁定"选项。

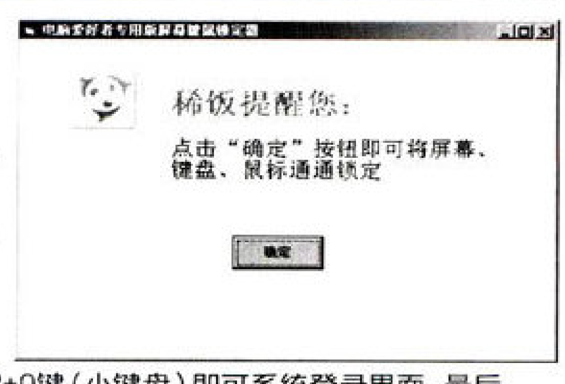
两款软件都熟悉后，先为系统锁定专家的快捷方式设置快捷键，比如F6，Pro-Key-Lock的快捷方式设置快捷键，比如F7，不要和系统里已有的快捷键冲突。首先按F6调用系统锁定专家，此时系统锁定但键盘还可以响应，再按F7运行Pro-Key-Lock，此时键鼠才被真正锁定。解锁过程就是输入Pro-Key-Lock的密码结束Pro-Key-Lock或者禁止锁定，然后才能输入系统锁定专家的口令解锁。

小编点评： Pro-Key-Lock的使用方法和KidKeylock略有相似，可以弥补王成添方案中的一些不足，但还是麻烦……

积分赏金： 40元/50元
挑战者： 东北/郑伟龙

要解决这个问题，我制作了一款软件：电脑爱好者专用版屏幕键鼠锁定器（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/cfansd.rar）。

运行程序，点击"是"就可以锁定系统了（见图）。系统、键盘和鼠标被锁定后，如果想再重新登录系统，只需输入软件默认密码ALT键+0键（小键盘）即可系统登录界面，最后键入登录密码并按回车按钮即可。



小编点评： 最接近答案的方案……

“男子17人，女子13人，小孩90人，共120人”

破解网页禁止另存为的麻烦

题目编号： 20100301
原题重现： 用什么办法能保存一切网页？

积分赏金： 50元/80元
挑战者： 舒云飞

要想实现题目的目的，可能很多人认为就要用很猥琐的办法：用Chrome下载无法保存的网页，然后用IE内核的浏览器打开，最后再保存网页，就完全可以实现题目中的四个条件了！问题真得有那么简单么？首先试试这个URL——http://tinyurl.com/2ugmdat。这个URL用Chrome可以正常下载并打开，但是打开的页面并不是与之前的网页内容相同的（见图1），也就是说前提条件“一切”已经不成立。那么有没有办法可以实现挑战题的要求呢？回答是当然是有，方法是只要使用CyberArticle这款软件就行了，只是唯一遗憾的是.Files文件被命名为_Files。具体操作如下：



首先到http://www.onlinedown.net/soft/1874.htm下载CyberArticle这款软件，解压并安装后运行其中的CyberArticleExpress运用程序，会出现如图2所示界面。然后随便使用一个浏览器打开不能被另存为的网页，再点击左边的保存（完整保存）按钮，点击右上角“选项”按钮并勾选“包含图片\Flash\脚本”三项（其他按默认或者需要勾选），切换到“高级”勾选“保存副本到文件夹”并选择要保存的路径，单击保存按钮后会看到任务栏有个保存图标在进行页面保存了。保存完毕后，打开先前的网页保存路径就可以看到网页及元素保存文件了。

如果按照上述步骤去做的话，大部分不能通过IE另存为进行保存的网页完全可以保存。只是对于前面提到的这类在脚本上“下功夫”的网页需要一些特别的保存办法。你首先得不勾选“包含脚本”保存该网页（这样打开的页面就是原先浏览的页面了），然后再勾选“包含脚本”二次保存网页（当然这次保存的网页就与浏览的网页不同了），将二次保存网页元素文件夹下的所有文件拷贝到第一次保存网页元素文件夹下，这样就完成移花接木了。

小编点评： 换了方式，取了巧，不过方法不错。

在线视频网站的断点续播

题目编号： 20101601
原题重现： 请问如何在打开优酷网、土豆网上的视频时断点续播呢？

积分赏金： 30元/50元
挑战者： 浙江/沈喆奇

目前已知优酷（http://www.youku.com）和奇艺（http://www.qiyi.com）原生支持断点续播（见图）。



小编点评： 啥也不说了，给奖金，就是还有些网站没实现，继续努力。

需要注册账号并登录网站才能实现断点续播▶

积分赏金： 10元/50元
挑战者： fz901210

我们只需要个小软件就可以实现断点续播，它就是“波波虎”（下载地址：http://www.bobohu.com/）。

这款是一款功能强大的搜索播放软件，汇聚了上百家高清电影网站的十几万部高清电影、电视剧，全部DVD画质音效，几乎全部视频网站上的视频波波虎上都有。操作非常的简单，在右上角的搜索框中输入想看的视频，如火影忍者，再单击想看的视频就可以观看啦，如果突然关机，下次再打开波波虎，切换到“下载列表”，点击上次看的视频就可以继续了。

小编点评： 要的是网站断点续播，你整了个软件……

本期挑战题

电话玩省钱，越简单越好

移动用户在打电话时，在对方手机号码前加拨12593，会比较划算。但这省钱的小技巧经常被人遗忘，如何使手机在拨号时，自动加拨12593。注意，要考虑到各种系统和非智能机。（S.Z.）

题目编号：20101801
积分赏金：30元
小编点评：手机的型号、系统太多太杂，优先采用解决方案多的稿件。

屏蔽QQ上的无聊新闻

QQ上的广告咱可以无视，山寨游戏、软件可以不用，但经常弹出的“无聊新闻”就有点烦了，能不能把这个东西取消掉呢？请不要让我换用老版本的QQ，我只用最新版。

题目编号：20101802
积分赏金：50元
小编点评：QQ弹出的新闻虽然能不让你“火星”，但关键是在全屏运行游戏、软件时它还会“咳嗽”提示你一下，这个有点烦。。

CF [HG1]





洋话连篇 谁是最好的桌面“翻译官”？

这年头，英语的重要性不言而喻，只可恨当初没有用心学习，现在看到e文的资料就非常头痛，其实最关键的还是很多单词认识我，我却不认识它。不过还好，现在有了不少翻译软件可以帮忙，但是在众多的翻译软件中，我们该如何选择呢？本期我们就对六款桌面翻译工具的中英文翻译能力进行“考试”，看看谁的能力最强，谁最适合你？

表一：测试平台配置

名称	控制端
CPU	酷睿2四核Q8400@2.66GHz
内存	2GB×2（三星DDR3 1333 MHz）
显卡	Nvidia GeForce G210（512 MB）
硬盘	希捷ST3750528AS（750 GB）
操作系统	Windows7旗舰版（64位）
网络	中国电信2M

测试对象

★QQ词典（增强版）

http://labs.qq.com/labs/qqdict.shtml

★有道词典（增强版）

http://cidian.youdao.com/zengqiang

★灵格斯词霸

http://www.lingoes.cn

★金山词霸2010（增强版）

http://g.iciba.com

★海词典典

http://client.dict.cn

★Babylon-pro中文版

http://www.newhua.com/soft/2626.htm

才艺展示

QQ词典

QQ词典是腾讯推出的产品，主打“清爽、小巧、快速”的特色，词汇量丰富，基础解释、网络解释等都非常多，特别是名词会有复数形式，动词会有各种时态的拼写。

★秘技：自己编词典

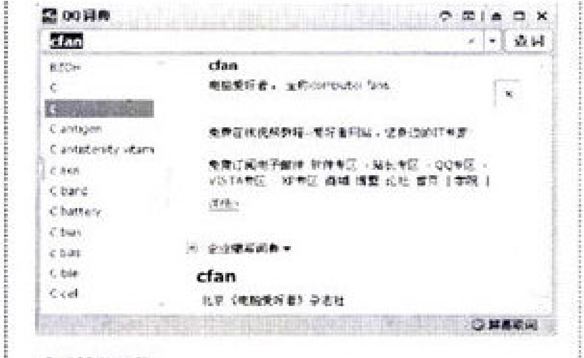
QQ词典配套推出了“QQ词典格式转换助手”（下载：http://tinyurl.com/29ktvn8），可以将TXT或CSV文件转换为QQ词典，这样我们自己就可以编制词典了。

下载解压后可得到两个文件，其中“说明文档.txt”介绍了词典文件格式，每个词条占一行，词条和释义之间用一个Tab空格隔开。比如我们要编制一个企业名称缩写的词典，可如下所示：

cfan　北京《电脑爱好者》杂志社

...

完成后保存为TXT文件，然后运行QQDictGen.exe，打开该TXT文件转换后可自动导入QQ词典中，这样当在QQ词典中输入cfan查询时，可得到如图1所示的结果。



有道词典

有道词典是网易主推的桌面产品之一，实时收录了大量最新词汇，内置多部专业权威词典，支持中、英、日、韩、法等多语种查询，查词又快又准。软件还支持整句、整段、全文翻译。超强的屏幕取词，可以从多款浏览器、图片和PDF文档中轻松取词。

★秘技：OCR取词

网上有不少电子书，完全由扫描的图片组成，这时一般的词典软件是无法翻译的。此时，有道的OCR取词功能可以助你一臂之力。

打开有道词典主界面，点击右上角“程序菜单”按钮，选择“选项”，再切换到“取词划词”选项卡，勾选下面的“使用OCR技术取词”项，确定即可（见图2）。这时将光标移到图片中的英文单词上，有道词典同样也能识别翻译了。

灵格斯词霸

灵格斯词霸，小巧精悍，简明易用，支持80多种语言的词典查询和全文翻译，提供真人语音朗读，以及海量词库免费下载等。专业词典、百科全书、例句搜索、网络释义、Google词典和维基百科一应俱全。新版本还增加了词组取词和迷你窗口功能，更加实用。

金山词霸2010

金山词霸算得上是一个老牌的词典翻译软件了，新版本延展出许多实用功能组件。比如写作助手，让你在写作过程中无缝调用金山词霸查词、翻译及拼写建议。海量真实场景例句，帮助你写作、翻译原汁原味。妙词推荐助你写作过程中妙笔生花，写出地道的英文句子。

海词典典

海词典典是海词(Dict.CN)在积累了数年线上词典经验的基础上精心推出的一款免费词典、翻译软件。它面向个人用户，页面简洁，操作方便，功能丰富，并延续了海词一贯的专业、实用特色。海词典典的悬浮窗设计，方便了用户在关闭主界面的最精简模式下进行单词查询，节省屏幕空间，非常贴心。

Babylon-pro中文版

一款来自以色列的强大英文翻译软件，有别于一般的翻译软件，Babylon可以外加其他语言字典，让你翻译一次可同时得到其他语言的翻译。比如你的字典清单中有英英、英中、英德、英日、英韩的字典时，当查询一个英文单词时，它会同时给出中英德日韩的翻译。

功能大比拼

软件操作谁贴心？

对于翻译软件，使用的门槛不能高，普通用户都应该能轻松上手才行。事实上也的确如此，参评的六款工具使用都比较简单，非常贴近用户。我们主要从软件界面、自动取词、迷你模式及是否自带设置向导等方面来测评的（见表二）。

点评：所有软件占用系统资源都很少，操作都非常简单，一般只要输入单词，按回车键即可查询。灵格斯和Babylon-pro主界面上广告成分比较多。其中有道词典、金山词霸、海词典典还提供了手机版，可以安装在手机中，这样使用会更加方便。

“翻译技巧一：拆句法是把一个长而复杂的句子拆译成若干个较短、较简单的句子，通常用于英译汉。”



表二：软件易用性

软件名称	界面美观	自动取词	迷你模式	自动运行	设置向导	换肤	手机版	置顶	软件大小
金山词霸2010	★★★★★	√	√	√	√	√	√	√	18M
QQ词典	★★★★☆	√	√	√	√	×	×	×	53M
有道词典	★★★☆☆	√	×	√	√	√	√	√	29.4M
海词典典	★★★☆☆	√	×	√	×	×	√	√	0.77M
Babylon-pro	★★☆☆☆	√	×	√	×	√	×	√	4.96M
灵格斯词霸	★★☆☆☆	√	×	√	×	×	×	×	4.33M

单词翻译谁最强?

中国人学英语，最大的难关就是单词关，在阅读英文资料时，遇到陌生的单词难免需要查询。因此单词的查询功能无疑是翻译软件中最重要的功能。下面我们以动词（Love）、名词（Baby）为例，考察五款软件的单词翻译能力（见表三）。

表三：单词翻译

软件名称	动词					名词				音标	语音朗读	基本解释
	各种时态	同反义词	单词百科	基本例句	网络例句	名词复数	单词百科	基本例句	网络例句			
QQ词典	√	√	√	5	7	√	√	3	7	√	√	√
金山词霸2010	√	√	×	4	50	√	×	4	50	√	√	√
有道词典	√	×	√	3	—	√	√	3	—	√	√	√
灵格斯词霸	×	×	√	3	10	×	√	3	16	√	√	√
海词典典	×	√	×	3	—	×	×	4	—	√	√	√
Babylon-Pro	√	×	×	—	—	√	×	—	—	×	√	√

点评：六款软件中，金山词霸和QQ词典在单词翻译方面相对较为全面。QQ词典和金山词霸十分适合英语学习者使用，自带丰富的本地词典，即使不连接上网，也能正常使用。Babylon-Pro作为一款国外软件，本土化工作还需要再加强。

短语整句翻译比拼

下面我们对六款软件的短语、句子、段落、网页四项互译能力进行测试，测试内容如下：

短语：

日常用语：No way（不行），专业短语：Fire extinguisher（灭火器）。

整句翻译：

日常用语：Are you sure（你肯定吗）?

英文谚语：A friend without faults will never be found（没有十全十美的朋友）.

专业语句：The Olympic flame is a symbol reminiscent of the ancient Olympic Games（奥运圣火是人们怀念古代奥运会的象征）.

段落翻译：

英文：Shelly doesn't like people who are unreliable. She especially doesn't like people who tell lies. On the other hand, she likes people who are humorous and honest. She really likes people that are easygoing and sincere. However, regardless of whom she likes or dislikes, she is nice to everyone.

中文：谢莉不喜欢不可靠的人。她特别不喜欢说谎的人。另一方面，她喜欢那些幽默又诚实的人。她实在喜欢随和又诚恳的人。然而，不论她喜欢谁或不喜欢谁，她对每个人都很好。

表四的测试结果，我们以星级来表示，星级含义：★★★★★表示完全正确；★★★★☆表示非常相近；★★★☆☆表示较为接近；★★☆☆☆表示有点接近；★☆☆☆☆表示基本错误但还能表达出一点意思；☆☆☆☆☆表示完全错误。——表示无法翻译。

点评：从上面的结果来看，有道词典的翻译功能较全面也很出色。QQ词典在单词短语方面的翻译能力很强，中英文互译都能显示多个解释或例句，但是整句和段落都不能正常翻译。灵格斯的整句、段落翻译功能其实使用的Google在线翻译；金山词霸对于长句的翻译能力不太在行；海词典典在专业短领域方面有需要加强。而Babylon-pro，则表现不佳。

“翻译技巧二：合并法是把若干个短句合并成一个长句，一般用于汉译英。”

表四：短语及全文翻译

软件名称	短语				整句						段落	
	英→中		中→英		英→中			中→英			英→中	中→英
	日常用语	专业短语	日常用语	专业短语	日常用语	英语谚语	专业语句	日常用语	英语谚语	专业语句		
有道词典	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
金山词霸	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	[illegible]
灵格斯词霸	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
海词典典	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	[illegible]
Babylon-pro	★★★★☆	★★★★★	—	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★★★	—	★★☆☆☆
QQ词典	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	—	—	—	—	—	—	—	—

研究院测试报告

QQ词典在单词翻译方面的能力非常强。金山词霸内置词库资源丰富，例句非常多，特别适合用来学习英语（不过作为老牌词典软件，感觉词霸的改进速度相对放慢了不少）。灵格斯词霸在语音方面非常出色，可使用真人语音库，还可以进行全文朗读，很适合学习者跟读。对于一直在线的用户来说，可使用小巧的灵格斯词霸和海词典典。

而本次的编辑选择奖，则颁给有道词典：作为词典软件新秀之一，有道词典各项功能较为全面，翻译质量也很不错，词典、例句、网络资源比较丰富。尤其是软件运行稳定，占用系统资源也较少，应是我们不错的选择。



CF



Windows 7系统不能休眠

Q 新安装的Windows 7系统，已经开启了休眠功能，但不管是在键盘中按休眠按键还是通过"开始"菜单对系统休眠，总是无法成功。请问这该如何解决？



A 系统不能休眠一般与硬件设备、驱动程序及系统的电源管理设置等因素有关，解决思路如下：

1.升级当前所有硬件兼容Windows 7的驱动程序，特别是无线网卡、蓝牙设备的驱动。2.关闭设备唤醒系统：右击"计算机→管理→设备管理器"，在网卡等设备上右击并选择"属性→将允许此设备唤醒计算机"前面的勾选去掉（见图1）。3.休眠文件出现问题，如果分配给休眠功能的磁盘空间较少，可以直接通过管理员权限运行命令提示符窗口，输入"Powercfg.exe /hibernate /size 100"命令，直接将休眠文件大小设置与物理内存一样大。

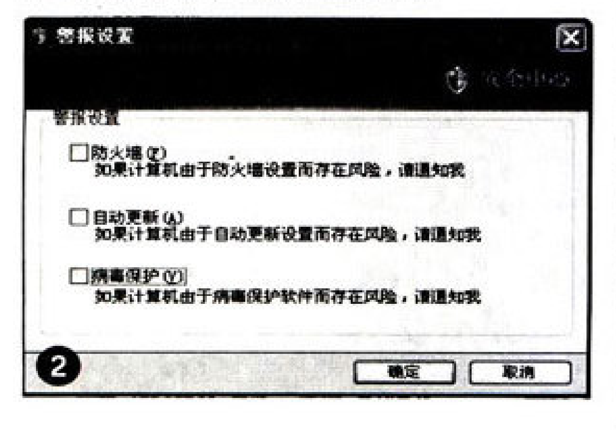
傻博士有话说：

笔记本电脑安装Windows 7系统的环境，不少用户均遇到休眠后无法唤醒的问题，或是重新启动系统时，屏幕黑屏。这一般是由于用户将电源按钮设置成休眠键，或是在唤醒时由于电源电力不够而重新自动进入休眠状态。微软最近发布了补丁程序，假如遇到类似问题，只要使用系统更新功能对系统进行升级即可自动安装此补丁程序，进而解决问题。

无法去除托盘区的安全警告小红叉

Q 我安装的是Windows XP系统，也正常安装了杀毒软件，但是在系统托盘区中总是出现安全中心警告小图标，提示系统不安全。请问如何去除这个小图标？

A 首先，确定你的杀毒软件能够正常工作后，要想关闭这个提示，可以这样设置：从控制面板中打开"安全中心"，将"更改'安全中心'通知我的方式"中的"防火墙"、"自动更新"及"病毒保护"三个选项取消，这样就可以关闭托盘区中的安全通知信息了（见图2）。



必须插入光盘才能启动系统

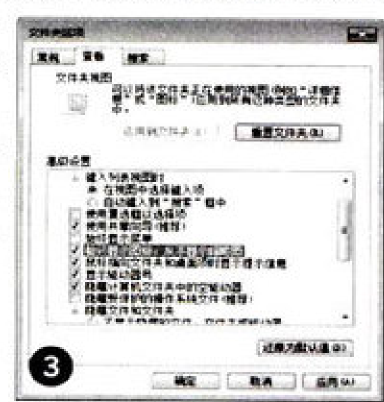
Q 有一台老电脑，安装的是Windows XP系统，每次启动系统时都需要将系统安装光盘插入，然后再选择从硬盘启动才行，否则总会提示：disk boot failure insert system disk and press enter。这是什么原因？

A 导致此故障有多种可能的原因：1.BIOS中设置了从光盘启动系统并禁用了硬盘启动，可以重启进入BIOS（按DEL或F2键），然后在启动顺序中将第一启动设备设置成硬盘即可。2.系统引导文件损坏。用系统安装光盘，直接修复安装一遍即可解决问题。3.硬盘的引导区出现问题而导致无法引导。可以在DOS工具下使用"fdisk /mbr"或在WinPE环境下使用"Diskgen"之类的磁盘修复软件对引导区进行修复来解决问题。

资源管理器总是崩溃

Q 我用的是Windows 7系统，在使用过程中资源管理器总是频繁崩溃重启。请问这是什么原因？

A 导致系统资源管理器崩溃可能有以下几种原因：1.系统生成图片缩略图时因为相关组件有问题而导致故障，只要关闭缩略图显示功能即可：在资源管理器中按Alt键，单击"工具→文件夹选项"，选择"查看"标签，选中"始终显示图标，从不显示缩略图"选项即可（见图3）。



2.文件夹中存放了视频，在预览某些视频时由于系统中没有相应的插件而出现错误，这种原因导致的资源管理器崩溃，在安装完整版解码器或是像暴风影音、KMPlayer完整版播放器后即可解决问题。3.与某个软件的不兼容而导致的，请检查最近安装了什么软件，尝试从最近安装的软件开始倒序卸载，检测是否因为某款软件不兼容而导致的故障。

系统缺少文件无法登录

Q Windows 7系统环境，开机时提示"fwpkclnt.sys"文件损坏，不能正常启动系统。请问这该如何解决？

A 不少用户在安装了微软的8月份系统补丁后出现了该问题，解决方法也不难：使用WinPE光盘启动系统，然后将其他正常电脑中同版本系统中的"fwpkclnt.sys"文件拷贝覆盖故障系统"Windows\System32\drivers"目录下的同名文件即可。

系统图标变成黑块

Q 先是资源管理器重新启动，之后发现所有的桌面图标、磁盘中的文件图标都变成了黑块。请问这该如何解决？

A 这是因为图标缓存损坏所致，只要重建一下图标缓存即可解决问题，如果安装了Windows优化大师之类的软件，可直接使用内置的图标缓存重建功能即可解决问题。或者也可以直接使用系统自带的命令来解决：先用管理员权限启动命令提示符窗口，再依次执行以下命令：

attrib -h -i "%userprofile%\AppData\Local\IconCache.db"

del "%userprofile%\AppData\Local\IconCache.db"

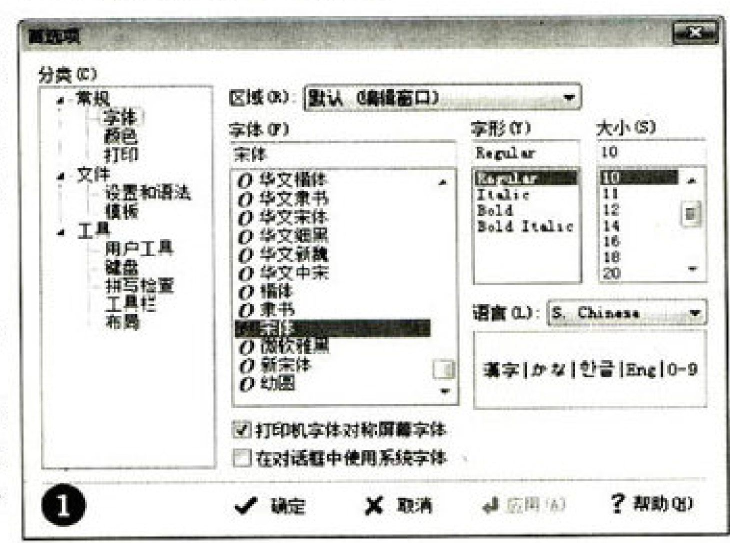
然后重新启动系统即可。CF [SB01]



EditPlus中的文字旋转90度

Q 我一直使用EditPlus这款软件编辑文本文档，但今天在重新安装系统并重新安装EditPlus后，发现打出的汉字全部逆时针旋转了90度，而数字则显示正常。请问这是什么原因？

A 这可能是字体设置不当所致，例如设置成"@宋体"后就会出现这种问题，而改成"宋体"即可解决问题：单击菜单"文档→固定设置值"，选择"常规→字体"，在字体列表中找到"宋体"并进行设置即可（见图1）。



傻博士有话说：

正常情况下，在系统字体库中，针对每款中文字体都会一个添加了"@"前缀的字体，例如"宋体"对应一个"@宋体"的字体，这类带"@"前缀的字体会直接让输入的字体逆时针旋转90度。因为误设置或是其他原因而使用了带"@"前缀的字体，进而导致字体旋转的情况经常出现，例如QQ等聊天软件中、Word文档中、电子表格中等，这时候只要重要调整一下字体为相应不带前缀的字体即可。

来源：读者 周逢山 邮件提问

瑞星为何导致系统假死

Q 最近我每天早上打开电脑后，时不时出现系统假死现象，在进程列表中会看到ravcopy.exe进程占用大量CPU资源，只要该进程出现后还会看到一个setup.exe的进程。请问这是什么原因？

A 这是瑞星杀毒软件的升级进程，检测到有新的升级文件后会自动下载，然后调用setup.exe进行安装，只要等其完成升级即可恢复正常，不用过多担心。假如每天出现这样的情况影响使用，可以通过调整瑞星的升级时间来错开与正常用电脑时间的冲突，例如设置在中午12：00的吃饭时间，让其自动升级。

来源：http://a.md/1I0

冰点还原为何失效

Q 我已经使用了冰点还原，但今天在桌面上多出了"淘宝购物"及"商务导航"两个图标，总是无法删除。请问冰点还原为何失效？

A 冰点还原一般都是设置成对系统盘进行保护，而非系统盘中出现了异常，它自然是无能为力。而你的桌面位置肯定被设置在非系统盘中，因此出现无法保护的情况。你可以使用360急救箱来清除桌面上的恶意图标。

来源：http://a.md/1I1

PDG文件为何无法打开

Q 我试了很多PDG软件，打开一个PDG文件时总是提示：不支持的文件格式！PDG格式67……请问这是什么原因？

A PDG文件需要超星阅览器才能打开，PDG的格式从00到66、67…aa、ff很多，加密方式均不同。像66、67格式都是经过二次加密的，即用超星阅读器本地下载后，根据用户名在本地二次加密后存储的格式。PDG文件还会验证每台电脑网卡的MAC地址，假如你的文件是别人传给你或在其他电脑上下载的，而你的电脑没有使用同样超星用户名和密码的在线验证，文件也是无法打开的。只有在你的电脑上用下载时同样的超星用户名和密码，在线通过验证，之后方可打开。

来源：读者 赵允山 邮件提问

为何玩"梦幻西游"很卡

Q 我的电脑是集成显卡的，玩"极品飞车"、"魔兽世界"、"穿越火线"等游戏都很顺畅，但最近在玩"梦幻西游"时却很卡。请问这是什么原因？

A "梦幻西游"是2D版游戏，对显卡要求不高，这种出现卡的现象可能与网速有关，请在玩游戏时关闭其他会占用大量带宽的软件（例如下载工具、P2P类工具），此外还要注意在选择服务器时应选择与自己的网络ISP匹配的服务器，例如你接入的是电信网络，那就该选择电信服务器。

来源：http://a.md/1I5

"启明口语"无法正常使用

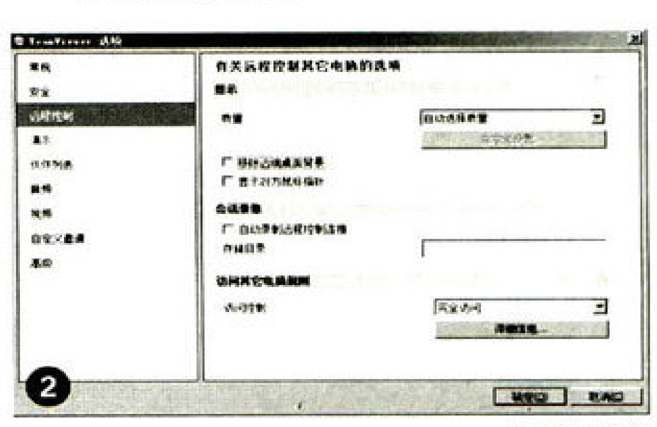
Q 我下载安装了"启明口语"软件，打开后，过了PartA的内容说明后就卡住了，没有声音也没有图像，而且程序还呈现假死症状，只有在任务管理器中终止相应的进程才能退出。请问这该如何解决？

A "启明口语"这款软件类似于播放器，运行时需要解码器的支持，为了简便起见，可以直接安装"完美解码"（下载地址：http://jm.wmzhe.com/）来解决问题。

TeamViewer总显示对方屏幕黑屏

Q 我在外网使用TeamViewer连接局域网内的一台电脑，桌面一直显示黑色的。请问这是什么原因？

A 这是TeamViewer的优化设置，主要是为了加快网络传输速度，可以通过设置来解决：单击主窗口中菜单"额外→选项"，选择"远程控制"，取消选择"移除远端桌面背景"，保存设置即可（见图2）。

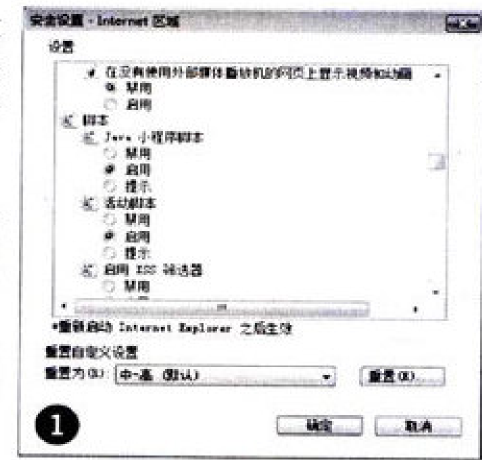


CF [SB02]



无法打开QQ空间

Q 无论是点击QQ主窗口中的空间按钮，或是直接在浏览器中输入空间地址，都无法登录QQ空间，提示：您的Javascript为不可运行状态，QQ空间需要运行Javascript才可以正常浏览。请问这是怎么回事？



A 这可能是你在浏览器中禁用了Javascript功能而引起的，可如下进行设置：在IE中单击菜单"工具→Internet选项"，在"安全"选项卡中选择"Internet"项，再单击"自定义级别"，直接将安全级别设置为"中"即可，或者直接在上面的列表中将"脚本→活动脚本"设置为"启用"即可（见图1）。

傻博士有话说：

现在的网站除了普通的文字、图片外，一般还会内嵌有各种高级页面元素，例如Flash、脚本程序、ActiveX控件（例如在线杀毒、网上银行、购物支付类网站），甚至还有些网站需要.Net Framework的支持，如果在浏览器中禁用了相应的功能，之后就可能会导致网页不能正常打开或是完全显示，只有重新开启这些设置方可解决问题。对于IE内核的浏览器（例如傲游、世界之窗、TT等），直接在IE中设置即可，而其他非IE内核浏览器（例如Firefox、Opera等）则需要在浏览器自身的选项中设置。

支付宝登录出现内存错误

Q 我在登录支付宝账户时系统提示：指令0x0abf0068内存，该内存不能为written。总是无法登录。请问这是什么原因？

A 这肯定是登录页面的安全控件没有安装好或是出现了损坏所致，只要在控制面板的"添加和删除程序"中找到"Alipay security control"控件，直接将其卸载，然后再次打开支付宝登录页面，按照提示重新下载安装登录安全控件应该能够解决问题。

无法正常浏览论坛网页

Q 我在浏览一些论坛网页时，总是会出现一个提示框：信息监控系统检测到不允许的词：XX。之后总是无法进入。请问这该如何解决？

A 这是因为论坛服务器中安装了信息监控系统，对一些指定的词进行过滤所致，这种情况下，可暂时禁用浏览器的脚本程序。比如在IE中可这么进行设置：单击菜单"工具→Internet选项"，在打开的选项窗口中，切换到"安全"选项卡，依次点击"自定义级别→脚本→活动脚本→禁用"，确定后即可绕开监控进行浏览了。浏览完毕，可重新开启脚本功能。

IE运行出错

Q 使用的是Windows XP系统，下载安装了SP3的最新补丁包。在使用IE浏览器时总是弹出一个错误提示："出现了运行时间错误。是否要进行调试？"请问这该如何解决？

A 出现这种问题后，请先查看IE的插件，将不需要的插件程序全部禁用（IE菜单"工具→Internet选项→程序→管理加载项"，直接选择插件并禁用即可）。接下来再考虑将IE的参数恢复至默认值：选项窗口中选择"高级"，单击"重置"按钮(见图2)即可。如果仍不能解决，可尝试使用360安全卫士类修复工具对IE进行修复，或者重新安装一次IE浏览器。

无法删除桌面上的"淘宝网"图标

Q 不知道什么原因，在桌面上多出一个"淘宝网"和"网站导航"图标，无法删除。请问如何才能将它们删除掉？

A 打开360安全卫士，单击"系统修复"按钮，等修复完毕后重新启动系统即可将这些图标删除了。此外，开启360安全卫士的木马防火墙实时防护，能够起到预防这些图标的自动安装。

QQ每次登录都需要3、4分钟时间

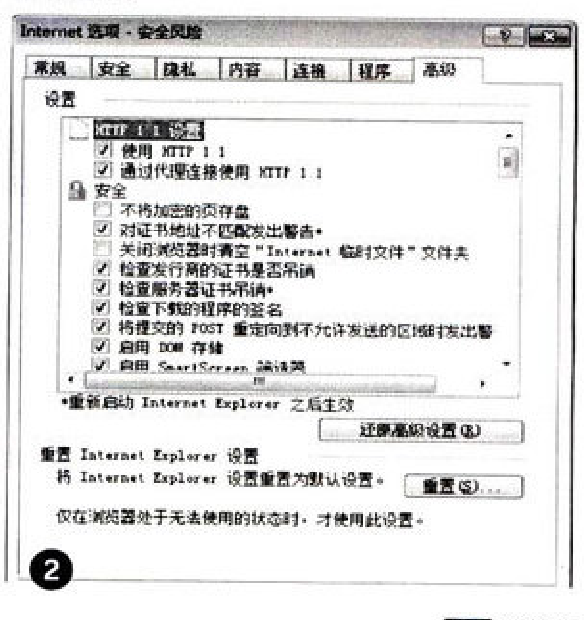
Q 我使用的是QQ2010正式版，现在每次登录QQ时都需要3~4分钟的时间。请问这是什么原因？

A 先看看其他网络软件是否正常工作，如果其他网络软件能够正常使用（例如下载软件的下载速度达到平常的水平），那问题可能出现在QQ本身。例如QQ的聊天记录内容过多，表情图片过多，就会影响登录速度，建议清理一些无用的聊天记录（特别是群聊天记录）及表情图片。其次，如果之前在QQ中设置了代理服务器，由于代理服务器一般都比较慢，也有可能会导致登录慢的情况，在网络正常的情况下，取消代理服务器设置而直接登录即可缓解登录慢的问题。

无法使用邮政储蓄银行

Q 打开邮政储蓄银行时，总是提示"安全输入控件没有足够的权限加载键盘保护模块，控件将禁用键盘输入"，之后便无法直接使用键盘输入登录密码，只能使用页面中的软键盘。请问这该如何解决？

A 这是由于邮政储蓄银行的插件没有获取系统管理员权限所致，解决方法：先确保正确安装了插件程序（点击后面的"下载密码安全控件"链接下载安装），之后使用管理员权限启动IE浏览器打开邮政储蓄银行页面即可使用键盘直接输入密码了。不过，还是建议使用软键盘输入，可以防止本机中可能存在的木马对密码的监控。





USB接口耳麦插入后无法使用

Q 最近购买了一部USB接口耳机，连接到计算机后总是需要很长时间才能被识别出来，而且有时计算机可以识别出耳麦，而声音却是从音箱传出来的，请问这是什么问题造成的？

A 这是由于计算机的操作系统识别USB耳机内置声卡速度过慢造成的。建议你单击开始菜单，选择控制面板，找到声音和音频设备选项，单击音频选项卡，找到“声音播放和录音设备”设置成为你耳麦的USB声卡，保存退出后一般问题可以解决。

傻博士有话说：

目前市面上销售的耳麦，一般会内置声卡芯片，接入计算机后需要一段时间才能被识别出来，因为操作系统需要识别、安装声卡的一个过程。至于识别出耳麦后仍然通过音箱播放，是因为你是在音乐播放后才插入耳机，系统会默认使用计算机主板自带的声卡造成的，只要通过将默认声卡设置为耳麦的声卡，一般就可以将问题解决了。

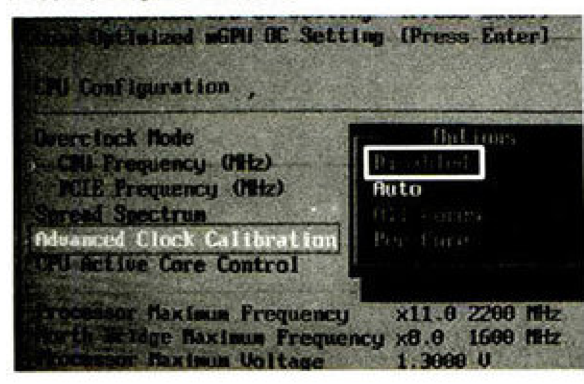
来源：http://tinyurl.com/26wtl9n

AMD速龙II X4 630死机问题

Q 一台计算机使用AMD速龙II X4 630处理器，微星785-E45主板，玩一些游戏时经常出现死机现象，请问这是什么问题造成的？

A 该问题可能是由于在给CPU超频的情况下，开启了CPU的L3 Cache和3、4核心造成的CPU运行不稳定，建议启动计算机进入主板BIOS设置，找到Advanced Clock Calibration（高级时钟校准功能）选项，将其设置为Disabled（关闭），按F10键保存退出主板BIOS设置，一般问题可以解决。

来源：http://tinyurl.com/2ch3koc



DVD刻录机电源校验错误

Q 一台计算机使用DVD刻录机，以前一直使用正常，但最近刻录DVD光盘时却提示“电源校验错误”，使用多个品牌刻录光盘，问题依旧，更换一个大功率电源同样没有解决，请问这是什么问题造成的？

A 使用DVD刻录机出现“电源校验错误”的提示，不一定就是电源问题。首先，该问题可能是由于DVD刻录机使用时间较长，造成激光头老化或变脏，从而造成刻录初始化时无法准确读取信息，从而出现上述错误提示，建议你使用DVD清洁光盘，清洁DVD刻录机光头，看问题是否可以解决；如果问题仍然存在，建议关闭计算机，打开机箱，更换DVD刻录机的数据线和供电接口；如果这样仍然无法解决，可以试着找专业人员修改DVD刻录机的激光头功率，一般问题就可以解决。

来源：http://tinyurl.com/2d6q7kg

添加内存能否提升集成显卡显存位宽

Q 一台计算机使用AMD 880G芯片组的主板，标配一条金士顿2GB DDR3内存。最近增加了一条内存，请问是否可以提升集成显卡显存位宽？

A 集成显卡显存位宽的大小是由主板上的控制芯片决定的，即使组成双通道或是增加内存的容量都不会对显存位宽造成影响。不过双通道和大容量内存是会为整体系统以及集成显卡带来一定性能提升的。

来源：http://tinyurl.com/2bjz56t

待机唤醒后光驱无法使用

Q 一台ACER AS5810TZG-412G50Mne笔记本电脑，安装Windows XP操作系统，开机后使用计算机一切正常，但是待机唤醒计算机后光驱无法弹出，请问这是什么问题造成的？

A 这是由于笔记本使用的是存在问题的HLDS光驱造成的，建议你安装相应补丁程序，一般问题可以解决。下载地址：http://tinyurl.com/2673fwp。

来源：http://tinyurl.com/2dhyhnh

升级4GB内存后无法录音

Q 在主板上安装4GB内存后，当使用系统自带的录音机软件录制WAV格式文件时，会出现以下错误信息：“内存不足无法完成此操作。请退出一个或多个应用程序以增加可用内存，再试”，请问如何解决此问题？

A 这个问题是Windows XP或更早系统自身的Bug，在内存超过2GB的电脑上使用录音机记录WAV格式录音文件时便会提示如上信息。解决问题的方法很简单，一方面可以将系统升级到Vista或者Windows 7，或者使用第三方的录音软件来录制WAV格式文件，无论是功能还是效果都要比系统自带的录音器强很多。专业录音软件推荐Adobe Audition或CoolEdit，普通用户建议使用K8录音软件（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/51846.htm）。

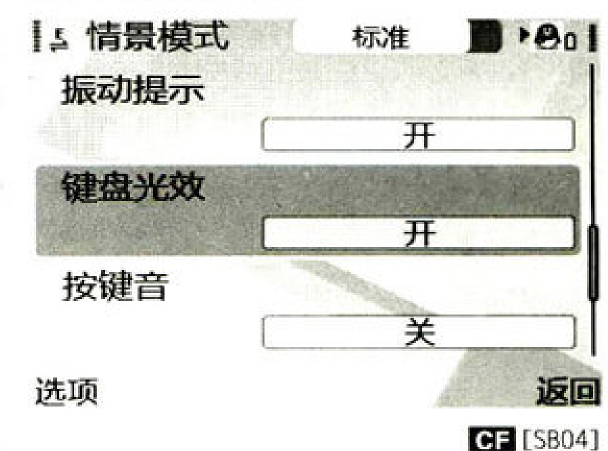
来源：http://tinyurl.com/2btjkkl

诺基亚E71呼吸灯闪烁

Q 我的手机是诺基亚E71，晚上键盘的方向键总是闪烁，非常烦人，请问这是什么问题造成的？

A 包括E71在内，诺基亚很多S60版手机都有“呼吸灯”功能，不想被它打扰只需关闭即可。进入手机设置菜单，依次选择“工具→情景模式→（任一模式）选项→个性化选择→键盘光效”，关闭该功能即可。

来源：http://tinyurl.com/2c74f8c



CF [SB04]

新新掌柜
来给宝贝拍美图吧！



新店终于在淘宝上开张啦，宝贝要吸引眼球，赚到第一桶金，发布美图可少不了。奇怪了，同样的商品，别人店铺里的照片怎么就比自己拍的好看那么多？盗图的事情似乎不允许，真是纠结……白手起家荷包空空，在有限的条件下怎么倒腾能出专业效果呢？别着急，跟着几位卖家达人动动手，你就能梦想成真了！

●文/重庆 杨红

一、DIY设备省钱又高效

1.迷你影棚，小商品拍摄更完美

淘宝上卖的商品可谓五花八门，比如手机、钱包等等，物品虽小，利润不小，如何拍摄呢？

掌柜：lirguang伤寒（主营产品：化妆品等）

展示工具：迷你独立摄影棚——空间独立不受环境影响，拍摄方便

制作成本：50元以下

制作时间：2小时左右



不使用摄影棚的效果



使用摄影棚后的效果

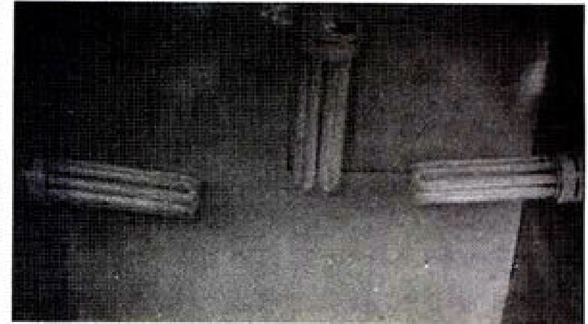
右图是用普通家用数码相机拍摄的，不论是清晰度还是亮度都有专业水准。怎么做到的？多亏了伤寒掌柜自制的迷你摄影棚。他告诉记者，这个“实惠型”迷你摄影棚是一独立空间，拍摄时无需顾及周边环境因素，直接将相机伸进棚内就可进行各角度的拍摄，十分方便。

材料：包装箱纸盒5个——尺寸根据实际需要决定，比如展示化妆品、餐厨具之类的宝贝用100cm×80cm的就足够了；照明灯——包括灯泡3个、灯座3个和电线5米，灯泡一般选择85W左右的节能灯即可，灯泡瓦数和电线长度可根据棚内空间大小调整；双面胶带——粘性越高越好；背景布——颜色、材质和大小可根据个人喜好和实际情况调整；摆件——可选择盆花、小公仔等来搭配宝贝，使宝贝图图更充实；铁丝——用来固定灯座和纸盒；挂历纸——粘贴摄影棚里侧，能起到反光作用。

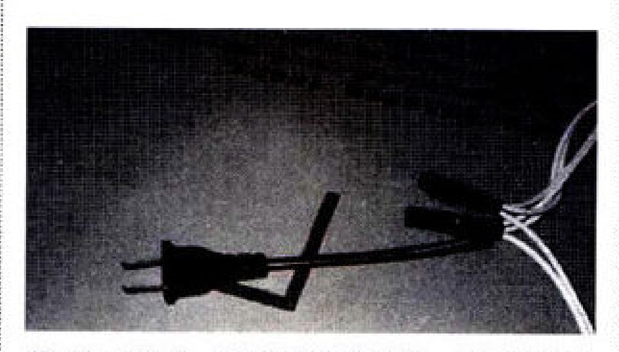
迷你摄影棚制作步骤：



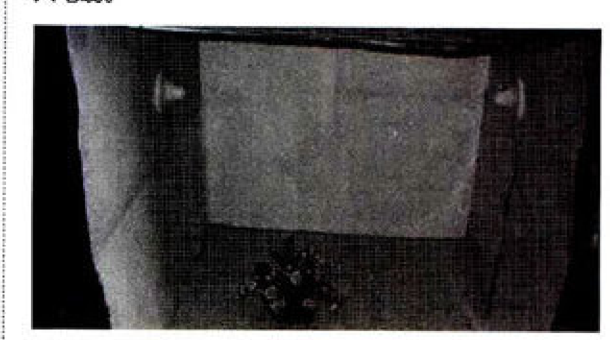
第一步：用双面胶带粘连包装纸箱的可折合处，将纸箱各面折起，成型后撕开双面胶粘牢固。



第二步：在成型后的摄影棚内部粘满挂历纸，然后在顶部和左右两侧打孔，铁丝穿过小孔固定三盏照明灯并接入电线。



第三步：接插头，剪掉旧电源线的插头，用电工胶布将其与摄影棚照明灯电路相连。



第四步：最后用剩下的一个包装箱纸和背景布垫底，再摆上小配饰，一个方便的独立mini摄影棚就大功告成了。

这是迷你摄影棚的1.0版，虽然它已经帮宝贝赚到了不少眼球，但并非完美无缺。“现在的图片光线太硬了，需要想办法让光柔顺一些。”伤寒说这个摄影棚还需要慢慢改进。

说到让光线柔顺，当然就得说到柔光灯啦，不过一套专业柔光灯挺贵的，新新掌柜们可不一定承受得起。CFan为你找到了巧手牛人，小花费就能做出专业效果的柔光灯。

考考你：什么样的宝贝图才能有效吸引眼球？

最佳答案：真实性是第一重要的，所以拍摄清晰、能把商品信息最大化的图片最能促进销售。清晰的图片可以更好的展示商品细节；要构图合理，一张好的宝贝图片要在完整展示商品的同时，还留有相应空间摆设适当的配饰或添加文字等等；拍摄的图片一定要有感觉，就是把商品能带给消费者的意境表现在图片中，也是卖家自身品味、店铺内涵的体现。

一组完整的商品展示照片一般需要由2+4来完成描述，即2张主图和4张细节图。比较推荐的拍摄方式是正面一张、背面一张作为主图，细节部分从45度拍摄一张，然后从中截取细节，这样细节图的角度能够统一、整体感更强。



果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

2.柔光灯，大商品展示更专业

有的读者打算卖的宝贝个头较大，比如电脑桌、时尚T恤等等，要塞进一个小影棚拍很费劲，怎么办？自制一个柔光灯吧。

掌柜：米唐（主营产品：时装）展示工具：自制柔光灯——成本低廉效果佳，适合各种大小的宝贝拍摄

制作成本：30元以下

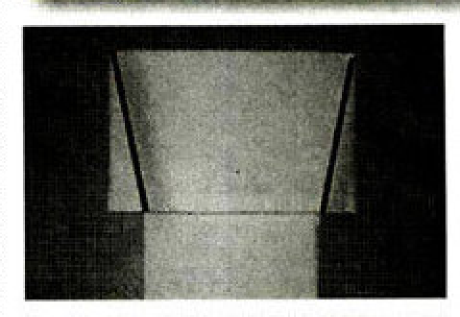
制作时间：2小时左右



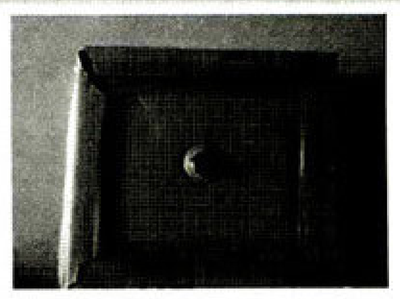
用柔光灯拍出的宝贝光线柔和了许多吧？

材料：包装纸箱、封箱胶带、锡纸、白布、电线、大头灯座（较大的灯座方便固定且散热更好）、灯泡（最好选择115W 5500K三基色摄影灯以达到更自然的光线效果）

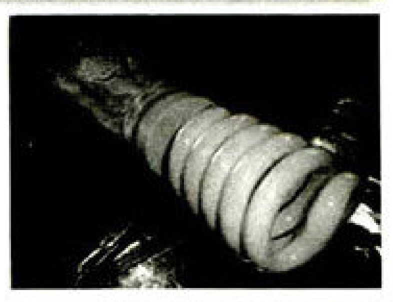
柔光灯制作步骤：



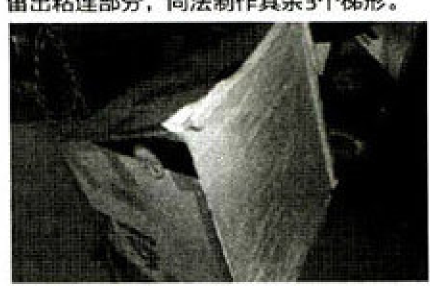
第一步：剪一块正方形纸箱皮并在中央打一个洞，再剪4块长方形纸箱皮。沿线剪掉两边的三角，并在剩余梯形短边上画线留出粘连部分，同法制作其余3个梯形。



第二步：沿画线部分折起纸箱皮，在折起部分粘上双面胶，将4个梯形与正方形的四边粘接。然后用封箱胶粘接四面梯形，多粘几次并打横贴加固。



第三步：用锡纸贴满灯箱内部后，将灯泡接头从灯箱底部圆孔穿过与灯座拧合固定。注意锡纸在洞口部分要剪掉，否则露出部分会与灯和灯座结合，通电后锡纸导电容易造成危险。



第四步：连接电线与灯座，用电线缠绕固定灯箱，并用白布蒙住灯箱口，一个自制柔光灯就完成了。

"柔光灯是用于平铺拍摄的，拍时相机要与宝贝平行，不然就会出现变形的情况！"米唐说起他的拍摄经验头头是道，"还有打柔光灯的角度，只要光能照满整个宝贝就可以了。一定要两灯相对，这样才不会阴影过重。此外由于灯泡度数较高，热量大，因此拍摄一小时左右便需休息降温。"

二、资金充足，购买设备有一套

淘宝小店开了一段时间，收入不错，资金已不是问题，那就来购进一套专业设备进一步提升宝贝图的品质吧。

选购入门设备一览表

设备名称	价格区间	选择要点
普通卡片机	700至3000元	像素500万足够，尽量选择带M和AV档的相机，且变焦倍数越小越不容易跑焦。
单反相机	3000元以上	佳能、尼康、富士都不错，尤其推荐佳能450D和500D等，如想为单反添加镜头，大光圈定焦头不错。
摄影棚	200元以上	不带灯的甚至几十元就能买到，最经济的是自己配台灯等光源；能发光的需一两百元以上，拍摄效果才较理想。
柔光灯（灯架、灯头、柔光箱）	100元以上，专业的配齐需1000元以上	灯架选择3段式而不是4段式；灯头一定要使用专业摄影灯，否则易造成光谱偏差；柔光箱尺寸由拍摄物件大小决定，饰物、鞋包等40公分足够，衣物等60公分到1米即可，购买时注意检测插口垫片是否稳定安全。
遮光布	15元左右1米	最好选择银色和黑色两层的遮光布以防漏光。
背景板	几十元到百元不等	一般小饰品卖家可自制纸质或布质背景，若要使用木质背景板购买更划算。
吸光布	10至20元	最好选择黑色丝光绒。
快门线	40至60元	防止按下快门的抖动，需带相机到器材销售处配合购买。

三、秘笈拍出极致美图

现在万事具备，只欠东风啦。怎么充分利用专业设备拍出最完美的宝贝图呢？淘宝小眼睛掌柜和小鱼掌柜很乐意和大家分享"玩了几年相机"的经验：

1.清晰度：影响单张照片清晰度的原因主要是手持不稳和镜头跑焦。三脚架和快门线可防快门瞬间的相机抖动；跑焦的问题可选"手动对焦"中的"中央对焦"（不是自动对焦）保证处于图图中心位置的宝贝不模糊。

2.打光：使用自然光源的话，保持光照在45度角左右即可；人造布光请牢记2个常识：光源有主副之分，此外光源越远越均匀也越柔弱，光越近越集中也越强硬。

3.重视前期：前期省力1分钟，后期多数都要付出10分钟的努力才能弥补回来。其实单反和卡片机各有各的优点，单反的容错性大，利于后期弥补；而卡片机内部已经后期处理过程，能相对简单地拍出效果较佳的照片。

火速链接：

本期硬件专题《卡片机也能当单反 CFan教你拍出好效果》提供了不错的卡片机型和实拍攻略。

lirguang伤寒：http://hanxinmy.taobao.com

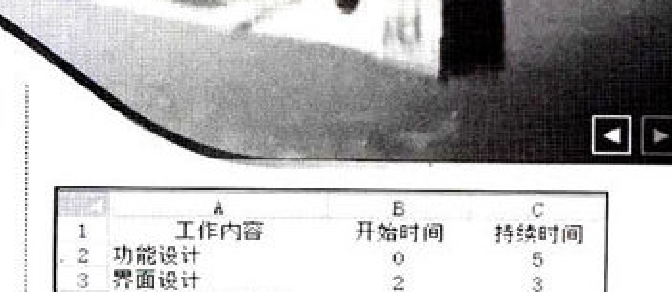
米唐：http://shop62253315.taobao.com

小眼睛的掌柜：http://shop61528437.taobao.com

人人都是项目经理（下）

上一期，我们介绍了项目管理的一些基本知识。其实在一个组织内部，每个人都在某种程度上从事着项目管理工作。哪怕是一个刚刚入职的项目新人，也有他承担负责的一部分项目工作，为了把工作做好，就应该按照项目管理的知识体系去管理自己的工作。所以在一定程度上，我们可以说："人人都是项目经理"。

●文/李昂达





人物专访

CFan：项目管理工作有哪些特点？

李昂达： 项目管理的特点与项目特点分不开，个人认为有三点：

1.每一个项目的过程与之前的项目都不会完全相同，不同的外部环境（例如为不同的客户做项目），不同的内部资源条件（不同的项目组人员构成）等。

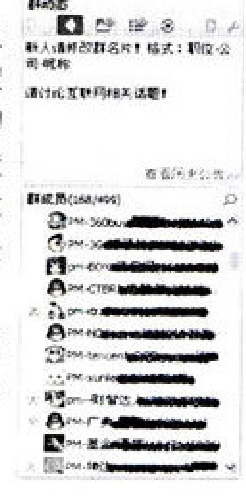
2.项目有确定的目标，要完成一个可检验的交付品。

3.项目有约束性，有范围（如功能和质量要求）、期限和成本等的限制。

CFan：项目经理跟产品经理有没有区别？

林林： 项目是一次性的，项目经理需要努力调配资源，集中所有力量来完成项目，而下一个项目他可能会去负责另一个不干的产品。而产品经理，需要对产品从设计到生产、营销这样整个进程负责。

高阳： 国内很多公司实际分工很混乱。现在产品经理做什么的都有，有做产品设计的、有做运营的、有做项目管理的、还有做老板助理的。



艺珊： 所有分工和权责是根据整个规划来定的，每个公司的行政架构不同，机制不同，所以定义也不同。不必要去求同，适合，发挥，才是最重要的。

kay： 大公司精细化，做好自己的一块；小公司一个人当n个人用，全能型人才。

任务实战

上一期中，我们介绍了专业项目管理工具Project。但正版Project软件价格不菲，要实现理想的项目组之间进度实施共享，不仅需要每个人安装Project软件，还需要安装Office Project Server等服务器端的软件，这一成本中小企业难以承受。另外，Project界面复杂、功能繁多，有许多功能一般都用不到，徒费学习成本。所以对中小型项目来说，可采用低成本或免费的项目管理工具与方法。

实战1：Excel也能制作甘特图

很多朋友使用Project的目的就是用它来画出甘特图，其实这一任务用Excel完全能胜任，如图1所示就是Excel制作的甘特图，作为项目进度的示意已经足够了。

小知识：什么是甘特图？

★甘特图（Gantt Chart）是由亨利·甘特于1910年开发的，它通过条状图来显示项目、进度等的情况。其中，横轴表示时间，纵轴表示活动（项目）。线条表示整个期间计划和实际活动完成的情况。管理者可以非常便利地弄清每一项任务（项目）还剩下哪些工作要做，并可评估工作是提前、滞后还是正常进行。

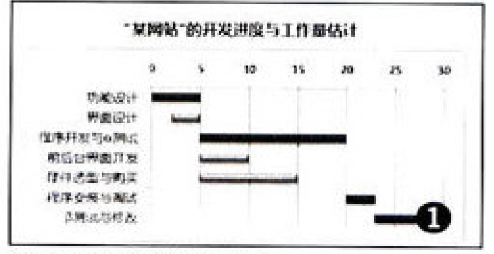


图1：Excel绘制的甘特图

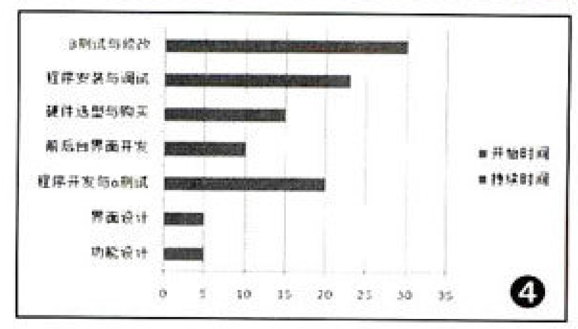
第1步： 启动Excel（这里以2007版为例），输入相应的数据，本例数据如图2所示。

第2步： 选择A1:C8的所有数据，

	A	B	C
1	工作内容	开始时间	持续时间
2	功能设计	0	5
3	界面设计	2	3
4	程序开发与α测试	5	15
5	前后台界面开发	5	5
6	硬件选型与购买	5	10
7	程序安装与调试	20	3
8	β测试与修改	23	7

❷

❸



然后点击菜单"插入→条形图→二维条形图→堆积条形图"（见图3），即可得到如图4所示的效果图。如果想要立体效果，可先点选条形图，然后再点击"设计"菜单，从图表样式中选择一个立体样式即可。

第3步： 接下来选择条形图中要隐藏的数据部分，然后切换到"格式"菜单（在选中条形图时才会显示），再单击左上角"设置所选内容格式"，在弹出的格式设置对话框中，切换到"填充"项并选择"无填充"即可。

第4步： 现在纵轴的顺序与我们输入数据的顺序是颠倒的，可右击纵轴，选择"设置坐标轴格式"，勾选其中的"逆序类别"（见图5），确定后即可重调顺序

柳絮飞 http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

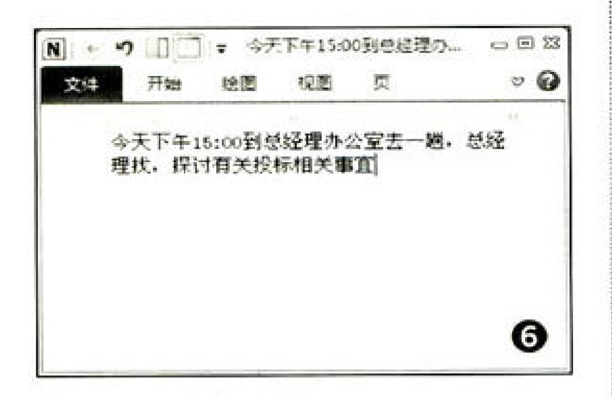


了。最后点击每个色条调整颜色，删除图例，如本例开始所示的甘特图效果就完成啦。

实战2：突发事件从容应付

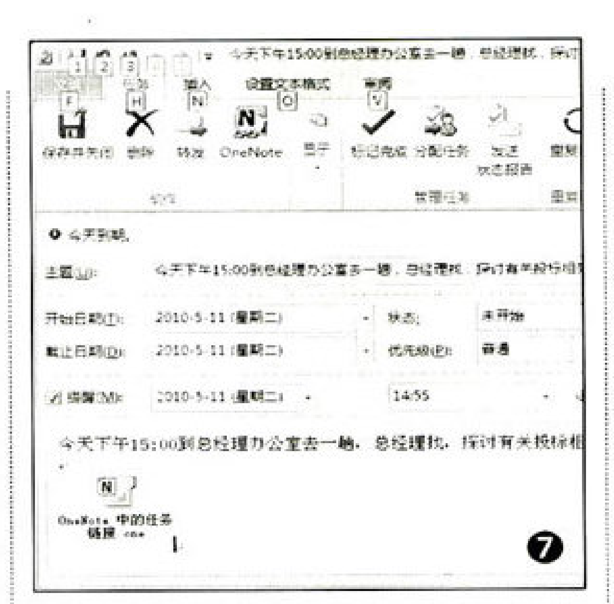
现实工作环境中，经常会出现一些临时性的工作安排，比如你正在集中精力撰写工作总结，总经理秘书却临时通知你下午15:00到总经理办公室去一趟。为了不使自己的工作思路被打断，可以利用Office OneNote提供的系统托盘功能来处理一些突发性的工作。

第1步：打开OneNote便笺窗口，输入临时任务的描述信息，例如“今天下午15:00到总经理办公室去一趟，总经理找，探讨有关采购计划调整的相关事宜”（见图6）。



第2步：接着在OneNote便笺窗口中右击，选择“Outlook任务→今天”命令，这时信息的左侧会出现一个图标，它代表这条信息已被作为当天任务添加到Outlook的待办事项列表中了。

第3步：右击该图标，选择“在Outlook中打开任务”命令，在打开的Outlook新建任务窗口中，就可以发现新任务的基本信息已经填写就绪，下面要做的只是选中



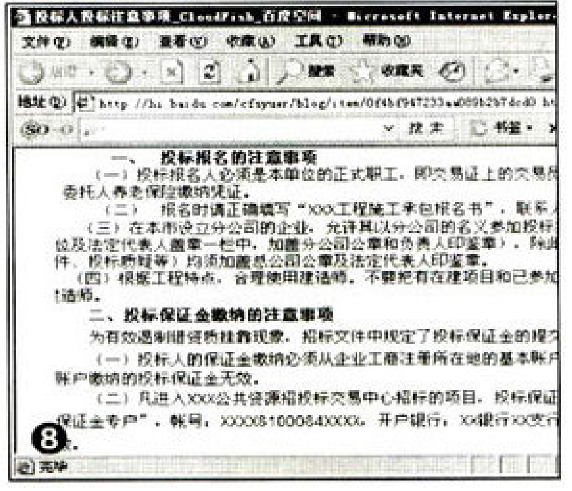
“提醒”复选框，并将提醒的时间设置为“14:55”（，见图7，比会谈时间下午15:00提前5分钟，以避免迟到）。

第4步：最后，点击“保存并关闭”按钮，结束临时任务的建立。现在，你就可以马上回到手头的工作上专心致致写报告了，当时间到达14:55时，Outlook会自动提醒你到总经理办公室的。

实战3：巧妙收集网上资料

对项目经理来说，OneNote绝对是一个非常得力的助手。除了上面介绍的任务提醒功能，OneNote还可以帮助我们随时采集网上资料。在通过因特网查找资料时，有时可能还需要将重要的资料以网页的形式保存，或者将其粘贴到Word文档中保存起来。而使用OneNote来管理这些资料，可以直接将所需的网上信息添加到OneNote笔记本中。

第1步：在浏览网页信息过程中，当发现自己需要的内容时，只需将其选中，然后单击IE浏览器工具栏中的“发送至OneNote”按钮即可（安装OneNote后它会自动添加此按钮）。这时，系统不仅会将

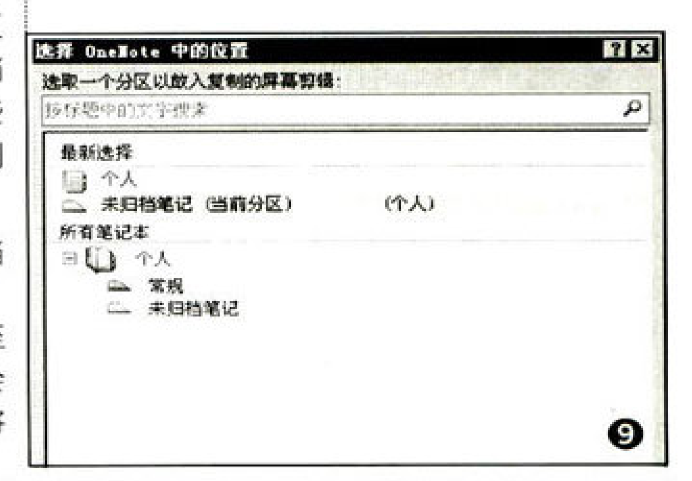


内容添加到OneNote笔记本中，而且还会在内容下方显示该网站的链接地址，以方便通过此链接查看与此内容相关的详细信息（见图8）。

第2步：如果没有在网页中选择需要导入的内容，单击“发送至OneNote”按钮，系统会将整个网页导入到OneNote笔记本中。

第3步：在查找资料的过程中，如果发现一些有用的资料，但该网站不允许复制其中的内容，造成资料无法收集。这时不用担心，利用OneNote的屏幕剪辑功能，可以方便地将网页“拍”下来，并将“照片”保存在笔记中，笔记下方同样会给出网站链接地址，方便再次访问网站内容。创建屏幕剪辑的方法非常简单，只需按组合键“Windows徽标键”+“S”，待屏幕反白显示时，拖动鼠标选取所需的内容，这时，会弹出一个要求选择存放位置的对话框，选择一下图片保存的位置即可将网页作为图片导入到OneNote笔记本中了（见图9）。

这两期的文章，其实都在传达这样一个理念：每个人日常的工作与生活，都是由大大小小的项目构成的，如果能应用项目管理的理念去做这些事情，都可以做得更好，获得更好的结果。人人都是项目经理，时时刻刻项目管理，生活从此会不同！





本文作者的PMP资格证书

CF [TS02]

责任编辑：west、Alpha、CT、王健　投稿信箱：yingpqz@cfan.com.cn

游戏 推动硬件发展的原动力

电脑发展到今日，已经不再是单纯的科学计算工具，而是向着多媒体的方向发展，也成为了我们享受游戏的平台之一。随着游戏的3D化，和玩家对游戏华丽程度的执著，一直激励着电脑硬件的发展。游戏与电脑的关系，已经不再像286时代那么简单。

投向平静湖面的一颗巨石

1998年，Blizzard（暴雪）公司推出了一款名为《星际争霸》的RTS（即时战略）游戏，这款游戏以其各具风格的兵种，丰富的战略战术，无以伦比的平衡性，征服了全世界的RTS玩家。所有星际玩家可以自由而免费地与世界各地的玩家进行对战，这让《星际争霸》开始了长达10多年的辉煌，铸造了一代经典！许多人就是通过星际开始了解电脑游戏，也是星际争霸让世界电子竞技变得家喻户晓！12年后，全新打造的《星际争霸II》终于揭开了神秘的面纱，让全世界的玩家为之心动！

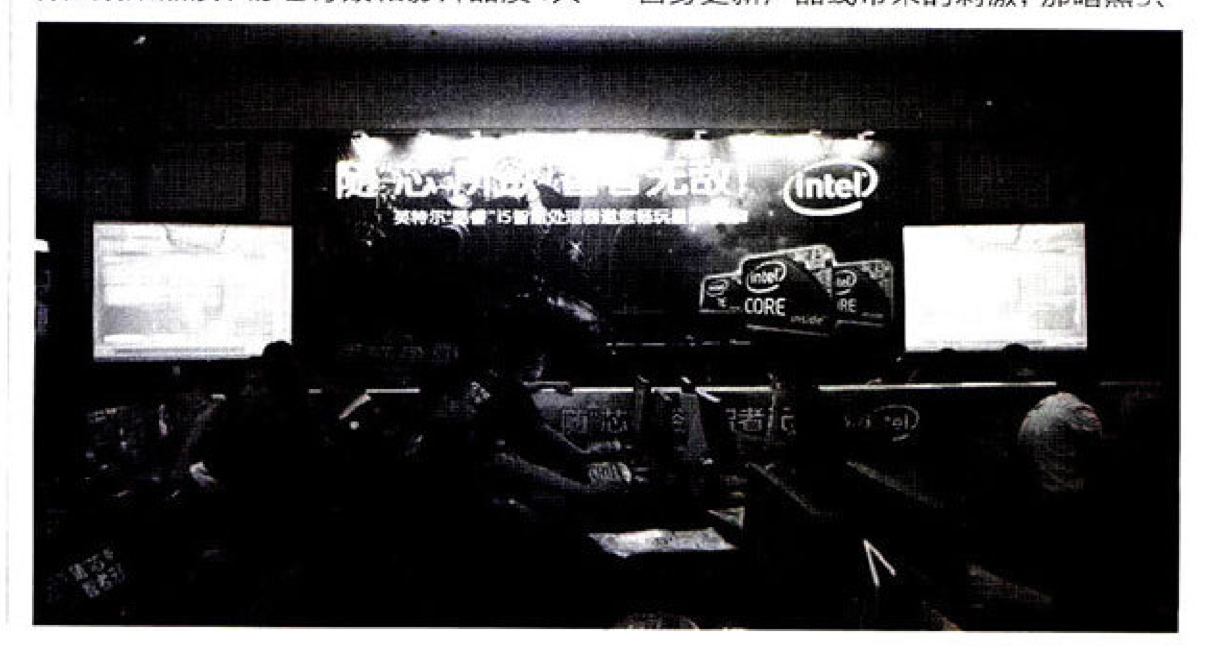
在游戏发售前一段日子，官方PC配置需求的流出也让很多人心里多多少少郁闷了一下。一时间各大论坛，各大媒体充斥着星际争霸II的攒机配置。理由很简单，PC Game长时间没有大作的刺激，让很多人的电脑性能维持在相对较低的水平。更新换代的时候来了……

英特尔的老谋深算

“别让那些烂配置委屈了这款游戏”英特尔市场推广经理李海滨的这句话给我们留下了深刻印象。这句话来自在英特尔星际争霸II媒体PK赛中的一段演讲（好吧，Alpha承认半决赛中被淘汰了）。

作为赛事的主办方，英特尔在游戏开发期间便与暴雪进行了深入合作，《星际争霸II》作为“暴雪出品，必属精品”的铁律的延续没有变，但它在暴雪的游戏研发历程中，的确表现得最为另类。英特尔市场推广经理李海滨先生表示：“从未有一款游戏像《星际争霸II》一样依赖CPU来提升画面效果，在这款游戏中，反射特效、效果品质、物理特效和影片品质4大显示效果的好坏均取决于CPU的运算性能，而不是人们想象中的取决于显卡。要想玩好《星际争霸II》，好显卡当然重要，但拥有一颗酷睿i5或以上级别的CPU才是重中之重。”

且不提老王卖瓜的道理，但从来没有一款游戏被英特尔如此重视。它不遗余力的赞助赛事、推广宣传，相比较闷声发大财的暴雪，英特尔更希望在游戏玩家的印象里打上Intel的Logo。一个星际争霸II为PC带来的销量提升要远远超过英特尔自身更新产品线带来的刺激，那暗黑3、



魔兽世界2等等接下来的大批游戏呢，结果可想而知。

回顾历史我们可以看到，游戏是目前电脑家庭娱乐的主要应用之一，很多电脑硬件设备都是随着电脑游戏这个平台而发展生存的，因此可以毫不夸张的说，电脑游戏是推动电脑硬件技术发展的重要动力。然而，电脑硬件技术的发展也为电脑游戏的不断成长创造了极佳的发展环境，毕竟任何时期的电脑游戏都无法脱离开那个时期的硬件平台标准而运行，游戏与硬件的相辅相成，厂商间的强强联手将会成为以后PC市场上的主旋律……

小知识 电视游戏与PC游戏有何不同

家用主机和个人电脑的实质实际上是一样的，都是属于微型电脑的范畴，它们之间的区别在于首先家用主机是专门用来玩游戏的，其他功能是它的附属功能。个人电脑不同，游戏功能只是它其中的一个功能而已。其次，游戏机和个人电脑的设计上有一定区别，游戏机是一种基本封闭的整合式系统，所有的软硬件的设计都是有一套完善的规划设计，而个人电脑不同，它是一种具有开放性，可兼容性的系统。这两种系统各有利弊，游戏机在游戏方面有很大的优势，由于是转为游戏设计的硬件，所以开发商能够最大限度的使用硬件的资源，开发也相对简单。



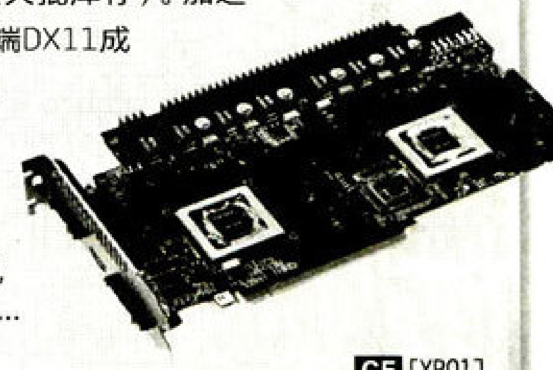
多拉西扯

无敌马甲王重出江湖

在图形领域，有这样一颗核心，虽然在它大部分生命周期中都被冠以马甲的称呼，但不可否认，它超脱了摩尔定律延续了长达3年甚至以上的生命周期本身就铸就了它的经典地位，它就是NVIDIA有史以来最成功的图形核心——G92。

这不，继影驰推出双核GTX250后，索泰也出来凑热闹。不过从做工上来讲，确实是不惜工本，每颗核心采用了3+1相供电设计，Proadlizer去耦滤波元件，说实话我甚至怀疑这玩意是赔本赚吆喝。不过话又说回来，且不提性能是否出众，双核的高发热、高功耗确实够让人郁闷的。

所以我们猜测，很可能是由于GTX460的上市大批抛售库存的G92核心（GTS250被HD5770压得抬不起头，导致大批库存）。加之NVIDIA现在的窘境（低端DX11无产品，高端DX11成本下不来），这样本属于旗舰产品的用料、板型、双核设计就出来了。



看了看测试成绩，这块伪高端显卡与GTX460相比还真是基本上在一个档次，价格却只有999元。如果不怕用电量飙升机箱散热有很好的话，可以买来一块收藏哦……

CF [YP01]

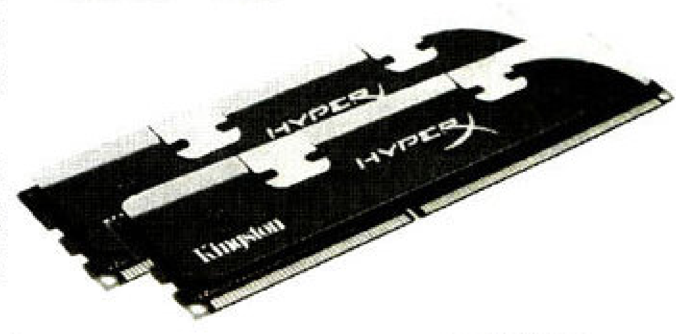
极速体验 游戏玩家超频首选
金士顿HyperX DDR3内存

如今，硬件更新的速度非常快，普通用户根本跟不上节奏，所以现在购买电脑并不是选择越高档的就越好，而是要根据自己的需求，选择最适合自己的配置。而Intel最新的i5处理器对比i7处理器，不但价格便宜，超频潜力更是巨大如果搭配高速内存的话，就会有超到4GHz，甚至更高频率的可能，并且性能接近于顶级的i7 975 Extreme处理器。

不过众所周知，影响处理器超频因素很多，不仅仅是处理器本身，也离不开主板和内存的共同协作。其中，内存作为电脑中主要的存储器，不仅关系到整台电脑的性能发挥，而且也是影响超频成功的重要因素之一。另外，熟悉超频的朋友应该都知道，如果使用Intel处理器超频的话，选择品质好的内存也是超频的关键。所以在选定处理器后，还是要仔细考虑一下内存的选择。

金士顿骇客神条（HyperX），专为高端玩家以及游戏用户度身定做的产品，采用高档颗粒，品质出色，稳定性一流。而且它还搭载豪华内存散热片，既能保证内存的稳定工作，也提供更大的超频潜力，从而提高系统的运行速度。此外，它的DDR3版本还支持Intel X.M.P内存自动超频功能，针对i5/i7处理器优化，提供更高的性能和体验。

此外，虽然i5处理器，相比i7来说，并不支持三通道技术，仅为双通道。但是在超频后，借助内存带宽与QPI带宽的大大提升，使得i5在双通道模式下，性能仍然可以与三通道的i7处理器媲美。绝对可以说是为游戏玩家打造，近期购机的朋友不妨考虑一下哦！



CF [YP02]

蟑螂还没走

惠普再陷“返修门”



前不久，惠普经销商高鸿恒昌前员工爆料，将惠普返修机充当新机销售已成惯例，上千元利润让很多经销商对其趋之若鹜。“返修门”事件的爆发，将惠普再度推向舆论的风口浪尖。在经历“蟑螂门”和“召回门”之后再度进宫，我们不禁要问：惠普到底怎么了？

返修门补习班

什么是返修机？

返修机来源主要有开箱即损机、展示样机、评测样机以及故障机，通过官方的维修渠道解决硬件故障替换耗损元件。

返修机去了哪里？

无论如何，返修机都是曾经存在瑕疵的产品，但凡知名厂商都会谨慎对之。一般来说，返修机会被厂商内部消化、用于抵消公关和媒体的广告费用、作为代理商红利进入经销商渠道，此次惠普遭遇的返修门就是经销商的杰作。

返修机有多暴利？

据前高鸿恒昌员工揭露，官方返修后基本不存在质量问题，如果拿返修机当全新机卖，利润最多可以达到2500元以上。在“暴利”的诱惑下，经过翻新的返修机就被不知底细的消费者埋单。

硬件四剑客拍砖时间

健圣

返修机充新机销售可谓笔记本领域的“潜规则”，这对经销商和厂商都是心知肚明的事情，只是相关的利益链牵扯极深，试问谁会和财路过不去呢？如今东窗事发，某些人又以行业潜规则来搪塞，全球第一大电脑品牌默认潜规则而不作为，不觉得丢人吗？

CT

惠普品牌诚信雪上加霜。返修机至少有上千元利润让经销商们对其趋之若鹜，这也难怪厂商加渠道商钓上这块肥肉。但是，这最直接的效果就是导致惠普的忠实客户尤其是大学生倒吸一口凉气，坑爹呢这是！这就再给惠普的诚信和品牌上又扔了一个臭鸡蛋。

West

成为世界第一看起来并不很难，惠普在短时间内做到了，并保持至今，但惠普近两年的各种门事件接踵而至，显然这并不是孤立事件。如果只是这样不断进行危机公关，每次风波之后依旧，那么不会有根本意义上的改观。品牌价值的积累沉淀是最困难的，尤其在中国市场，惠普8.2%的最新市占率已经跌至第三，上还是下？做好产品、做好服务才有资格讨论自己的名次吧。

Alpha

返修门实际上挺简单，在国外返修机、翻新机都有法律法规来约束的。降低库存成本，合理售卖返修机是一件好事，官方维修只要质检严格就与新机器无二。错就错在消费者没有得到知情权，并且毕竟是返修、翻新产品，降价是必要的，也是必须的。身为果粉的Alpha不得不提及Apple的翻新机政策，便宜、好用享受官方质保，这样做百利而无一害，何乐而不为呢？

此次返修门事件充分暴露出惠普对返修机最终流向的管控不力，在暴利的驱使下经销商可以堂而皇之地将其以新机的身份销售。有关买到惠普翻新机的投诉在315消费电子投诉网中屡见不鲜，惠普官方不可能没有耳闻，如果没有内部人员“大义灭亲”，不知道又会有多少消费者吃亏上当。惠普返修门的爆发绝非偶然，而这一切都是惠普不作为的必然结果。

虽然官方无法给出返修机的具体数量和流向，但中国惠普副总裁杨伟奇表示目前已经对全国经销商进行普查，待事件查清后再恢复销售。问题的关键是今后返修机如何销售，还是经销商的灰色渠道吗？在利益的驱使下，再严厉的政策也是徒劳的。与其给经销商钻空子蒙蔽老百姓，不如将返修机信息通过有效渠道予以公布。

苹果在官网开辟了翻新机的购买通道，所有翻新产品均更换了新外壳，置换新电池等耗损部件，享有一年保修。魅族翻新手机和包装都会注明RE，并在指定经销商明码出售。同样的翻新机，当信息和价格完全透明后，那扇不光彩的“门”自然会关上，再听不到门后的喧嚣，对于全球第一的电脑品牌来说，做到这种程度应该不会太困难吧？

就返修事件，惠普不是第一家，也绝不会是最后一家。目前国内并没有明确的返修机销售渠道，在空白的法律面前，就返修机的态度无疑正拷问着厂商和相关经销商的诚信。 CF [YP03]

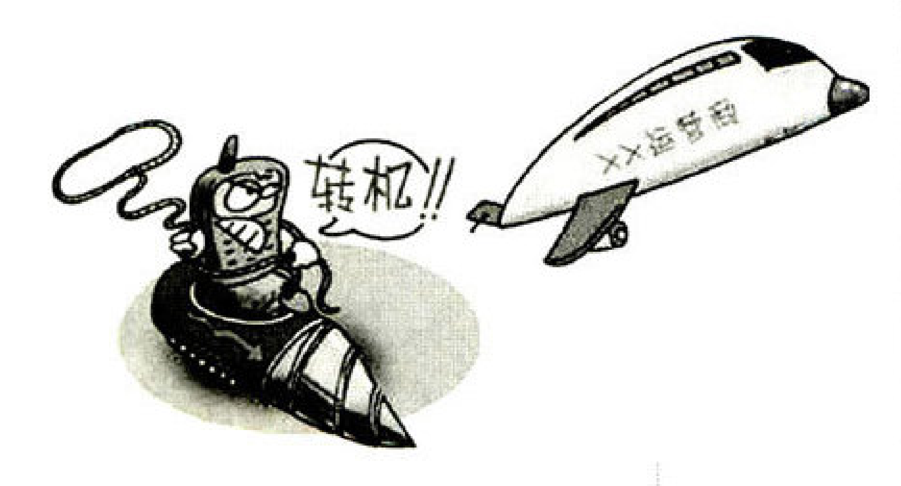
投稿 | yingpqz@cfan.com.cn

天下手机本一家 携号转网好处多



手机号码可携带转网最快10月试商用，地点仅限制在天津、深圳和海南三地进行。有人欢喜有人忧，从目前公布的方案看，大家的观点认为这一非对称管制最终难以达到推动3G发展、促进市场良性竞争目的。真的是这样吗？

本刊记者 柴涛



携号转网：也称号码可携带、移机不改号，就是一家运营商的用户，无需改变自己的手机号码，就能转而成为另一家运营商的用户，可以在移动、电信、联通之间互转，并享受其提供的各种服务。

为什么要搞携号转网?

从最近工信部发布的一项调查结果来看，50%的客户愿意转网中移动，24%的客户愿意转网中电信，11%的客户愿意转网联通，还有15%的客户表示没有考虑清楚。携号转网目的是平衡运营商竞争格局，如此一来，服务质量改善了，用户体验增强了，看起来就是叫座又叫好的事情。过去的十几年中携号转网在国外开始大范围实施，目前已有40多个国家和地区实施了携号转网。再看回来，试点选址的确具有代表性，天津作为最小的直辖市，为政府管理单位选择试点所青睐；海南更为如此，燃油税的率先实施地也在海南，它为试点工作提供了肥沃的“土壤”。至于深圳，作为改革之都，经济与人口都具备一定规模。



携号转网不是说来就来

可以说这是一个中长期的计划，分为三年的三个阶段来进行，第一阶段为非对称的单向转网，并不能实现所有网络的互相转移。第二年，是对称2G携号转网，三大运营商的2G用户可以实现互转。第三阶段，三大运营商的3G用户可相互携号转网。问题来了，你可以转号，但不是想转就转，很有可能转网后无法转回，或是不了解细则被忽悠转网。“我们只是执行者，但规定本身有不合理之处。”一位运营商朋友表示，言语之中透露着无奈，单向转网就是干预商业竞争，双向自由转网才真的是良性竞争。三年时间是给运营商一些缓冲，但在个人看来，时间仍有些过长。

其实，以目前联通和电信的状态而言，就是强制把移动的客户划拨给他们，我看也未必守得住。举例一点来说，联通和电信的人工客服电话接通率相比移动，还有不小差距。好吧，坐席忙，我等10分钟，但你能等么?

携号转网为谁好?

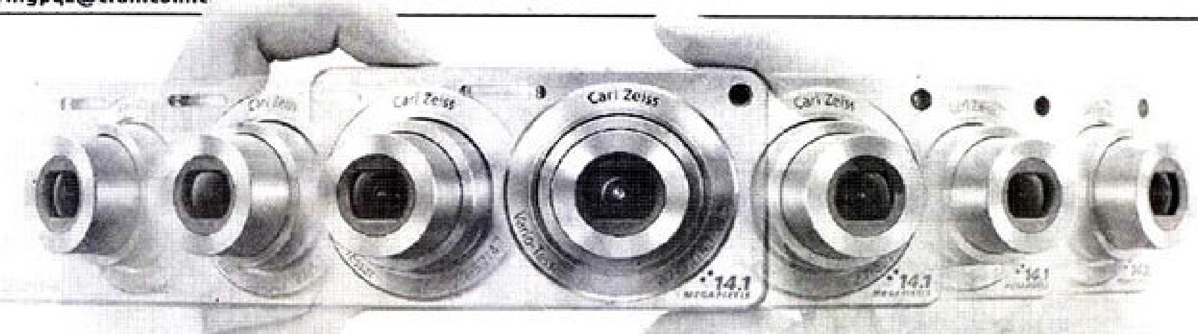
不考虑三大运营商的利益竞争，单从普通百姓来说，能落得什么好处？一位报亭摊主这样说道：“以后卖卡号不用刻意推荐该用哪家运营商，想用高速3G网络就投靠联通，要求信号覆盖率就找移动，换号还不用通知朋友，也不必买两张卡双网双待的担心辐射。”大局已定，有人指路，有人出谋划策，有人跑腿卖力。我等普通人还是坐享其成吧。



截止发稿前夕，手机实名制9月1日正式出台，询问移动客服人员得知：“新入网的号码必须要去营业厅登记身份，报亭的号码亦需手续”。放下电话，把消息发布到微博上，立刻有朋友跟帖，特意收录下面三条，或许这正是普通人最先想到的疑问，面对有益的事物，未雨绸缪总归是好的。

“那些不法分子做案时手机卡没以前那么好买了，那会不会把来源盯在普通民众身上，从而造成更多盗抢案件”；“取消异地漫游概念，手机实名制后每个人最多拥有18个号码，出差、上学现有号码不想换或者只在过渡时间用的怎么办”；“个人信息都交给报亭，再经过层层上交，最怕的就是大量隐私流向社会渠道”。手机实名制本身是好事。但实际上，离不开其它配套方案更多的完善。

CF [YP04]



■ 策划/《电脑爱好者》编辑部
■ 监制/west
■ 撰稿/TKD

卡片机也能当单反 CFan教你拍出好效果

卡片机和单反机，这两个真有可比性？诚然，单反相机的先天技术优势必然要强于卡片机，但在普通用户来看，光圈、焦距、拍摄技巧、选景方式、构图……这些真的有必要学习吗？我们只是为了留下美好的记忆，卡片机足以！而且，现在的卡片机功能十分强大，各种特效模式可以直抵昂贵的专用镜头，拍摄效果出奇的好。不信？CFan教你如何用卡片机拍出好效果！

停止误会 正视卡片机

像素至上

对于专业摄影来说，无疑高像素会带来更好的画面质量，但问题是我们日常生活中根本不需要那么高的像素，卡片机1000余万像素已经绰绰有余了，完全没必要唯像素论，哪款产品像素高哪款就一定好。卡片机更注重的是使用时是否方便，这才是重点。

镜头太差

卡片机受机身限制，潜望式镜头或者伸缩式镜头确实存在一定局限性，不过现在随着技术的革新，镜头技术发展让人瞠目结舌。比如富士的FinePix F305EXR吧，光学变焦竟然达到15倍，要是单反机配个长焦镜头会是多少钱呢？现在，再也不要认为卡片机的镜头太差了哦。

卡片机是玩具

卡片机确实是玩具，不过玩出来的效果堪比单反机！全景拍摄、鱼眼特效、移轴特效，各种场景设置让用户切换菜单就能拍摄出单反机必须更换镜头并且手动调节许久才能拍摄的画面。方便、好用，这才是卡片机的最大魅力。

拍不出好效果

拍摄效果的好坏不仅仅取决于设备优良，更重要的是掌握好光线，具备良好的构图思路。当然，在日常生活中，更是没有必要言必构图云云，拍照本就是个简单轻松的事情，为了留下快乐和记忆，一味强调手段而非目的，这样并不可取。再则，卡片机现在的拍摄能力也大为提升，各种场景模式的应用一样可以让用户拍出好效果，谁说P挡（自动挡）就不行了！

网络大补贴：
摄影师用iPhone 3GS拍摄时尚相片
http://www.cnbeta.com/articles/115928.htm

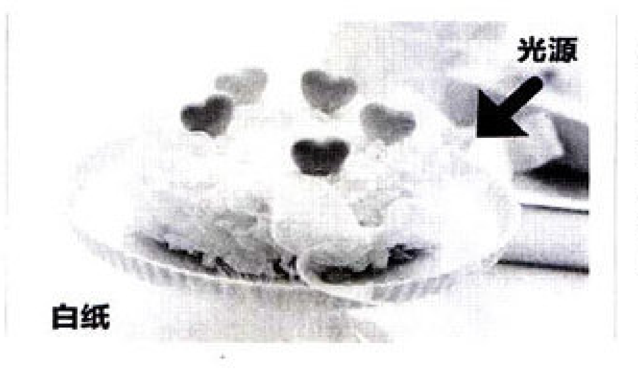
国内与国外摄影爱好者的区别
http://lengxiaohua.net/2010/08/28/cha-ju/

卡片机也是淘宝卖家好助手

淘宝上浏览商品经常能够看到非常漂亮的实拍图片，对我等的诱惑程度自不必详述。但是，这些照片是怎么拍摄出来的？不少店面规模较大的专业卖家都是用单反机拍摄的，其实，卡片机一样可以拍摄出好效果。

好光线才有好照片

首先你要看看自己的拍摄环境，良好的光线是拍摄好产品图的重要基础，卡片机虽然不具备手动调节能力，但不代表静（物）拍（摄）能力就一定不好。如果是想用自然光拍摄，最好能靠近窗户，那里有更多的阳光，而且这样可以避免阴影投射到产品上。如果需要的话，使用一张白色的纸放在光源的对面，把光线反射到阴影区域，以平衡光线。



没有阴影很重要

拍摄静物时，如果自然光线投射在物体上时产生的阴影影响了被拍摄物体的美观程度，就必须使用灯具来补偿光源了。注意，刚刚入行的小卖家还不值得为这个投资很多钱，毕竟一个摄影灯便宜的也要几百元。生活中经常使用的白炽灯即可，当然尽量功率要大一些，这样才更亮。而且，你需要的可能是两盏台灯，一左一右，而且要前后错落有致的摆放，这样才能形成一个无阴影的光源投射，光线照在物体上才能显得更均匀，拍出来才会更好看。



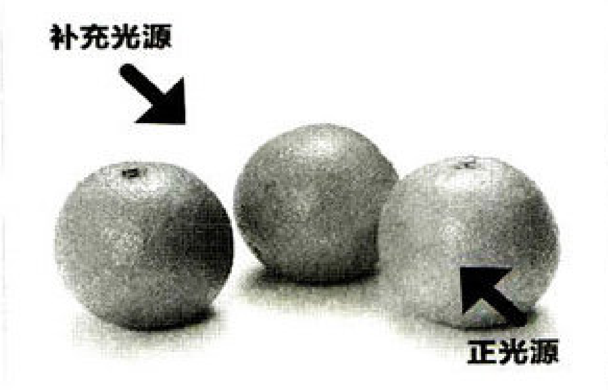
如果拍摄出来的照片显得比较刺眼，甚至有一些光斑，可以考虑在台灯上遮一层薄薄的纸（白色），这样发出的光更柔和，就相当于实现了柔光箱的作用。

物品不同方法不一

除了环境要充分考虑外，拍摄物体时也要格外注意，不同类型的物品拍摄时对光线的要求也不一样。尤其是卡片机，没有手动挡、光圈优先、快门优先这样的调节能力，因此掌握好拍摄的环境设置、不同物品拍摄技巧就更为重要了。

吸光物品

毛皮、衣服、布料、食品、水果、粗陶、橡胶、亚光塑料等。它们的表面通常是不光滑的（相对反光体和透明体而言）。因此对光的反射比较稳定，即物体固有色比



较稳定统一，而且这些产品通常是本身的视觉层次比较丰富。为了再现吸光体表面的层次质感，布光的灯位要以侧光、顺光、侧顺光为主，而且光比较小，这样使其层次和色彩表现得都更加丰富。

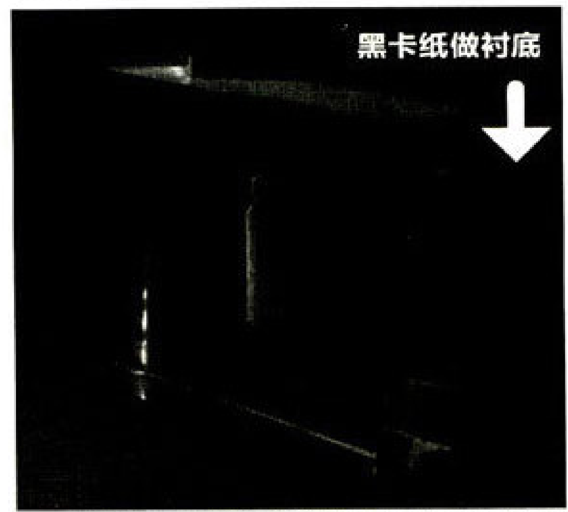
食品是比较典型的吸光体。食品的质感表现总是和它的色、香、味等各种感觉联系起来，要让人们感受到食品的新鲜、口感、富于营养等，唤起人们的食欲。关于光源的摆放、投射方法，可以参考本期“天才我最大”栏目中《新新掌柜，来给宝贝拍美图吧！》一文，这里就不再赘述。

反光物品



反光体表面非常光滑，对光的反射能力比较强，犹如一面镜子，所以塑造反光体一般都是让其出现“黑白分明”的反差视觉效果。反光体是些表面光滑的金属或是没有花纹的瓷器。要表现它们表面的光滑，就不能使一个立体面中出现多个不统一的光斑或黑斑，因此最好的方法就是采用大面积照射的光或利用反光板照明，光源的面积越大越好。很多情况下，反射在反光物体上的白色线条可能是不均匀的，但必须是渐变保持统一性的，这样才显得真实，如果表面光亮的反光体上出现高光，则可通过很弱的直射光源获得。

透光物品



拍摄透明体很重要的是体现主体的通透程度。在布光时一般采用透射光照明，常用逆光位，光源可以穿透透明体，在不同的质感上形成不同的亮度，有时为了加强透明体形体造型，并使其与高亮逆光的背景剥离，可以在透明体左侧、右侧和上方加黑色卡纸来勾勒造型线条。比如是用逆光形成明亮的背景，用黑卡纸加以修饰玻璃体的轮廓线，用不同明暗的线条和块面来增强表现玻璃体的造型和质感。当然在使用逆光的时候应该注意，不能使光源出现，一般用柔光纸来遮住光源。

总的来说，卡片机可以调整的空间少之又少，想要调节进光量只能加大、减小ISO、EV值（注：曝光补偿），但在台灯辅助下，可以最大限度避免这些，只要把握好光线的角度、位置以及亮度，一样可以拍摄出效果出众的照片，当个淘宝卖家，不一定也要“长枪短炮”哦！

小知识：光线色温我全知

在选择台灯灯泡的时候，要留意色温差异。不同的温度下呈现的色彩不同，这就是色温。万里无云的蓝天的色温约为10000K，阴天约为7000K~9000K，晴天日光直射下的色温约为6000K，荧光灯的色温约为4500K，钨丝灯的色温约为2600K，日出或日落时的色温约为2000K，烛光下的色温约为1000K。如果不是专业摄影必须配备专用的影灯，荧光灯无疑是最好的选择了。

松下DMC-FX700

800-810-0781/400-810-0781 | http://panasonic.cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2.33英寸	镜头光圈	F2.2/F5.9
有效像素	1410万	LCD屏幕	3英寸LCD
镜头焦距	24mm~120mm		

C指数

易用程度 9
界面外观 10
性能表现 8
特色功能 9

优点
微距功能突出

不足
不具备长焦能力

小编点评
DMC-FX700尤其适合微距、静物拍摄，而且屏幕显示效果也非常不错，可以随时查看拍摄照片

微距拍摄不犯愁



不仅如此，如果你想进一步展示自己出售物品的细节时还需要卡片机提供更多的支持。举例来说，这款松下DMC-FX700的微距功能就不错，他可以贴近物体到3cm的位置进行拍摄。注意，在拍摄的时候选择大光圈，这样焦点以外都会有一种虚化效果，更能突显拍摄的细节内容。当然，光线也要充分保证，这样可以尽量选择低ISO值（卡片机建议拍摄细节图在ISO 200以下），画面才不会有粗糙的颗粒感。需要注意的是，为了获得清晰的微距照片，就要尽量保证DMC-FX700的稳定。当然，可能不少人没有三角架这样的设备，可以找一些书本垫到合适的高度、角度，并开启延时拍摄功能，这样可以避免按下快门时带来的震动。

明基 T1260

400-888-8980/400-828-2822 | http://www.benq.com.cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2.3英寸	镜头光圈	F2.8 /F6.3
有效像素	1200万	LCD屏幕	2.7英寸LCD
镜头焦距	28mm~112mm		

C指数

易用程度 8
界面外观 9
性能表现 7
特色功能 8

优点
HDR影像优化技术可以让暗部细节完整呈现

不足
微距功能略逊一筹

小编点评
明基T1260具备良好的功能性，如果在微距上进一步加强，这将是款不可多得的卡片机型

光线不足勿担忧

如果你不具备那么多条件，尤其是光线条件不理想的情况，那么可以考虑使用明基T1260这样的产品。T1260拥有一个HDR影像优化技术，这个技术可以让微小亮度变化都能完全呈现，无论在晴天还是夜晚，都能拍摄出清晰自然的照片。这个技术很大程度上弥补了卡片机不具备手动调节能力带来的缺陷，即便是光线不足的场地，一样可以拍出优质的静物照片。

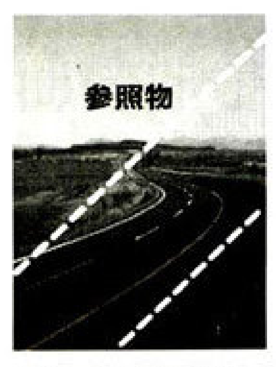
除了拍摄静物、微距照片之外，有的时候为了更好的展示物品，还可能用到视频这样一个“比文字更详尽，比图片更直观”的方式。当然，你必须了解，无论任何DV产品或者是像明基T1260这样具备拍摄高清视频的DC在拍摄时都要遵从近似的拍摄手法。但是要注意，用DC拍摄短片还不同于DV产品，比如不能光学调整焦距，这就是包括卡片机在内的所有DC都存在的问题。不过T1260在拍摄类似视频短片，尤其是物品展示的短片时，高清分辨率无限制摄像的功能还是蛮有用的。

网络大补贴：
网络视频拍摄技巧点滴：
http://bbs.taobao.com/catalog/thread/514518-5030112.htm

风景拍摄卡片机也拿手

一提到旅游，很多人分享的照片都只是几个人站在镜头前，想要拍风景？至少要准专业数码相机才行吧！其实不然，卡片机的功能固然不够强大，但胜在方便，同时掌握好正确的拍摄技巧，卡片机就未必不能拍出好风景。

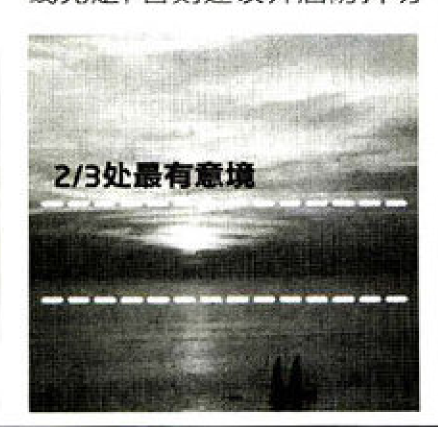
桥梁树木皆为良伴



在公路附近拍摄照片怎样拍摄呢？卡片机没有光圈、快门优先，很多细节设置方法、调节手段都没有。别担心，这些桥梁、公路，都是让用户拍下好风景照的良伴。你可以将其作为标尺，例如一条要远方延伸的小桥、小溪、公路等，拍摄时，根据这条引导线被带入整个画面，避免视线到画面外面去。引导线中对角线则更能起到引入视线的作用。同时，注意不要正对着光线拍摄，逆光下卡片机是没有能力拍摄出好照片的，一定要保持顺光（太阳在拍摄者的身后），这样，拍摄出的景色才会更加宜人，拍摄的人物也不再是“一脸黑”。

海天一线不难

去海边玩的时候，卡片无疑最小巧使用也最方便，但要注意，在拍摄的时候，除非光线充足，否则建议开启防抖功能。并且，在拍摄的时候要注意构图——让地平线位于画面中的1/3或者2/3处，而不是1/2处，这样拍出来的效果很惊艳哦，选取的场景得当甚至不输单反机。值得注意的是，拍摄大场景的时候不一定焦距就要拉到最远端，光圈在F4.5左右就比较好。另外就是ISO值尽量不要超过ISO 400，否则画面看起来颗粒感会非常强，光线不够的话可以通过调整EV值来增加曝光补偿。



远景拍摄卡片也行

卡片机拍出来的风景，有时候看起来很“平”，没有什么特殊之处，尤其是远景照片，感觉非常突兀，就是一个场景而已，没有吸引力。诚然，这与卡片机机能不足有一定关系。也有一些卡片机，甚至具备长焦功能，这就让远处的物体能够“拉到身边”，效果会好很多。



为了让照片的纵深感更强，充分发挥卡片机应有的功能，可以在拍摄时对物体的选择有所取舍。在拍摄时，可以将一些近在咫尺的如岩石、物体当作前景，在对焦时要将对焦点瞄准远景目标，这样拍摄的画面会有比较强的层次感，同时，前景物也可以有效“淡化”卡片机长焦能力不足的问题。

富士FinePix F305EXR

400-820-6300/800-820-6300 | http://www.fujifilm.com.cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2英寸 Super CCD EXR	镜头光圈	F4.4/F6.6
有效像素	1200万	LCD屏幕	3英寸LCD
镜头焦距	24mm~360mm		

C指数

易用程度	7	性能表现	10
界面外观	9	特色功能	7

优点：15倍长焦、24mm无出其右，长焦、广角拍摄能力都很强

不足：微距拍摄能力略逊

小编点评：富士FinePix F305EXR的Super CCD感光元件是高品质成像的重要法宝

广角变形我不怕

如果你看上了具备长焦能力和广角能力的富士FinePix F305EXR卡片机，远景拍摄起来就会显得更为简单。不过，在使用广角时画面经常会产生变形，用长焦拍摄时就没有问题了，这究竟是怎么回事？

画面的变形与否本质上并不取决于镜头的焦距。事实上，变形是透视规律的必然结果。任何事物都是近大远小的，简单说近大远小就是一种变形最简单的例证。在双眼观察景物的时候物体实际上也是会产生变形的，但人脑会对其进行“自动修正”，告诉自己这个图像并没有变形。

不同于人脑，卡片机的镜头并没有大脑这样的调节功能，它只能如实地记录由几何光学决定的图象，所以近大远小的结果也就被如实地记录下来了，由此看来，的变形是无法避免的。但是这种变形是有规律可循的，只要处理得好，是可以把变形降低到可以被接受的程度的。

在使用像FinePix F305EXR这样具备广角的机型拍摄近景，比如人像时，要距离人像一定距离，不能贴近了拍摄，否则必然出现变形。同时，相机也要与人体保持一个标准的90°夹角的水平线上，这样在拍摄近景照片的时候才不会出现变形问题（注：如拍摄大楼时，不能从下向上拍摄，必须保证水平角度）。

镜头特效为何卡片也能行

卡片机这几年发展的越来越厉害，原来需要昂贵单反机身+专用镜头的功能，现在让卡片机也收入其中，对卡片机而言这不过是“特效之一”。究竟是什么让卡片机如此神奇？

事实上，卡片机内的系统已经越来越复杂，机内不仅有专用的处理芯片，还包含了一个“系统”，这个系统中包含着大量的特效设置，除了像ISO调整之类的基础功能，还有一些高级的软硬件结合功能，比如光学防抖等等。但是，这还不是卡片机的全部。现在卡片机将越来越多原本只有昂贵的专业产品中才具备的功能引入卡片机，比如移轴特效。

佳能IXUS 130

400-622-2666 | http://www.canon.com.cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2.3英寸	镜头光圈	F2.8/F5.9
有效像素	1410万	LCD屏幕	2.7英寸LCD
镜头焦距	28mm~112mm		

C指数

易用程度	9	性能表现	9
界面外观	9	特色功能	10

优点：独特的移轴特效效果惊艳

不足：微距效果一般

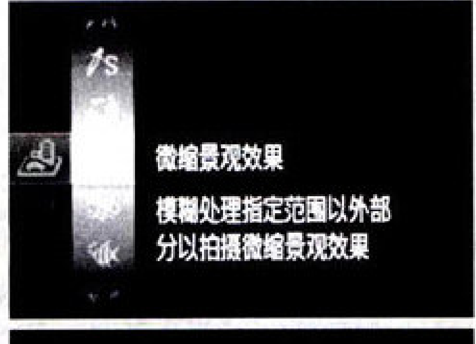
小编点评：平价佳能IXUS 130实现动辄万元单反机实现的功能，让人惊讶不已

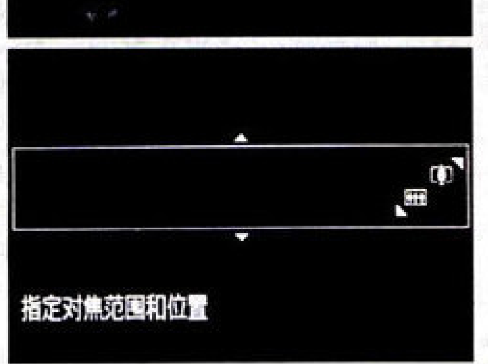
卡片也能玩移轴



简单说一下移轴功能，利用这个功能拍摄出来的场景，最终效果就如同萎缩模型般，非常有趣。现实世界拍摄的最终效果看起来与用乐高玩具搭建起来一样，别有一番风味。这个功能以前需要专用的镜头加单反机才可以，动辄数万元才能获得这个效果，现在小小的卡片机也可以实现这个功能了。

佳能IXUS 130这款产品中加入的“微缩景观效果”拍摄模式就是移轴模式，通过“微缩景观效果”，我们能够拍出主体清晰，周边模糊的照片，令卡片机的功能表现更加全面。当然，拍摄移轴画面的时候还需要注意拍摄方式。





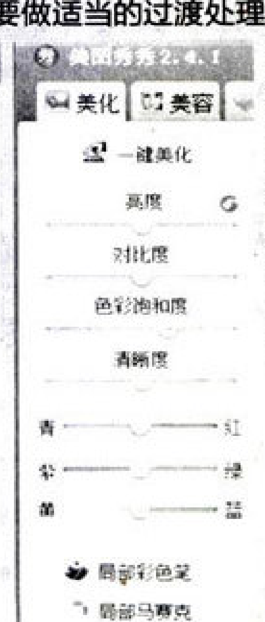
在拍摄前，首先调整佳能IXUS 130的选项菜单，将其设置为“萎缩景观效果”，并设置好对焦范围。在拍摄时，选取中心区域并将其套在显示场景的焦点（被拍摄主体），注意角度的选取，45°以内为宜。尽管这与使用价值万元的移轴镜头拍摄效果要稍显逊色一些外，已经非常接近了。

10秒让老照片也“移轴”

看到这样像是模型一样的美丽照片，是否你也有心思想将自己电脑中保存的老照片也“移轴”一下？Photoshop固然可以修改，但对于一般用户来说，操作有点复杂了，别急，现在用别的软件也可以实现哦！

用下载好的美图秀秀（下载地址：http://xiuxiu.dl.meitu.com/XiuXiu_Setup.exe）打开需要修改成移轴特效的照片，选择“美容→磨皮祛痘”并点选右侧的“深度磨皮”，然后点击鼠标在想要弱化的部分，将主体要突出的地方空开（最好是某个区域，不要乱涂哦），在衔接处，要做适当的过渡处理，可以改用“轻度磨皮”涂抹衔接处，这样会感觉更加自然。此后，还要在主界面上选择“美容”，将照片的亮度、对比度以及色彩饱和度调高一些，这样会让照片更接近真实拍摄的移轴效果。





一键磨皮效果展示



轻度磨皮



中度磨皮



深度磨皮

超级磨皮

自拍不要变形脸

爱自拍的男生女生都要注意，不知道你们发现没有，为什么自己有时候拍出来的自拍照都有点变形呢？脸没以前瘦了，照片也看起来有点扭曲。这种情况究竟该怎样避免呢？

首先要给相机一个良好的支撑，比如手臂举起45°自拍时，可以靠近墙面，这样手臂碰到墙壁会有个支点，不至于抖动太厉害。当然，如果卡片机本身具备防抖功能，就一定要开启。

其次，要和镜头保持一定距离，避免变形和对焦失误。很多数码相机的镜头在广角状态下近距离拍摄都会产生不可避免的透视畸变，最简单的说法就是相机拍出来的照片人物的脸都已经变形了。这对于人像的拍摄来说是大忌，所以需要和相机保持一定的距离。此外，近距离的自拍可能还会产品一些不必要对焦失误情况，因为自己距离相机的距离过近，可能已经小于这台数码相机的最近对焦距离了，这样拍摄出来的照片自然是模糊的。

另外要注意，不要使用闪光灯，近距离的人物拍摄肯定会显得闪光亮度过高，引起面部过度曝光，油光锃亮的皮肤加上黑漆漆的背景，这样的自拍怎么也说不上是卡哇伊。在光线条件不好的情况下自拍，可以使用白纸或者贴近墙面（白漆）的地方，将它们当做反光板使用，效果绝对要比使用闪光灯来得好。

如果觉得还是太暗，可以调整卡片机的ISO值、EV值（请勿使用夜景模式）提高感光度，这样也可以最大限度弥补光线不足的问题。当然，这种情况下放红眼设置一定要开启，否则就成了“贞子自拍”了，网友可是会拍砖的哦！

网络大补贴：

无须专业技巧！摄像头自拍菜鸟变达人
http://software.it168.com/a2010/0414/873/000000873393.shtml

周立波模仿90后照相姿势：
http://v.youku.com/v_show/id_XMTk4NzcOMjQ4.html

开心一笑：

悟净，你看你不去饮马，又拿着手机玩自拍。为师讲过，你脸巨口阔胡须茂盛，再怎么嘟嘴也不卡哇伊。来，给我拍几张，为师教你几个剪刀手造型。

佳能IXUS 130

800-810-5858/400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2.3英寸	镜头光圈	F3.6/F4.8
有效像素	1420万	LCD屏幕	3.0英寸LCD/1.8
镜头焦距	35mm~135mm	英寸LCD	

C指数

易用程度	9
界面外观	9
性能表现	8
特色功能	10

优点
副屏自拍方便易用

不足
微距功能欠佳

小编点评
双屏拍摄，自拍达人必备

双屏自拍秀Time!

说起自拍，ST100等一系列三星双屏卡片机都是最理想的选择，双屏在自拍的时候好处显而易见，你可以通过前置屏幕看到相机的曝光模式以及自拍延迟时间，而且可以自动提示拍摄者倒计时时间，比起数“一二三”可方便不少。不仅如此，双屏幕的ST100除了自拍之外，还能够有意想不到的妙用。比如在拍摄可爱的宝宝或是宠物的时候，前置屏幕还可以显示有趣的画面吸引宝宝的注意力，抓拍起来更加方便了。





除此之外，ST100中的特效设置更是让自拍达人乐不可支，尤其是鱼眼特效，可以呈现极为夸张的变形画面，效果出奇的有趣。

小知识：什么是鱼眼特效

简单说它是一种极端的广角镜头，它与人们眼中的真实世界的景象存在很大的差别，通过鱼眼镜头实现的画面类似哈哈镜般，变形极为严重，但非常有张力。当然在卡片机上不可能使用这类镜头，像三星ST100这样的特效设置完全是通过机内的系统处理功能“后期加工”而成。



手机也来客串卡片机

这些林林总总的功能、特效，已经让卡片机有了几分单反机的神似之处。但是，如果你身边连卡片机都没有呢？看看自己的手机吧，现在的智能手机甚至可以实现这些功能，虽然不能达到极佳的拍摄效果，但是玩起来也十分有趣哦！

Nokia S60 3rd手机

全景拍照我也行

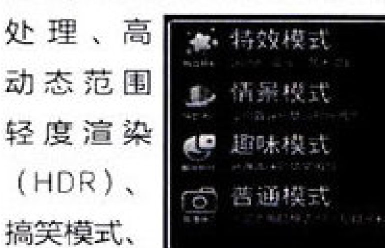
只要是诺基亚手机，并且系统为S60第三版的用户（包括第五版系统），都可以使用PanoMan来增强摄像头拍照功能，实现数码相机中才能实现的360°全景拍摄！当然了，它拍照的能力受到一些限制，最好设置为1024×768，这样就不会出现花屏、不清晰的情况（尤其是N95手机）。

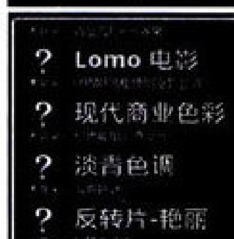
PanoMan下载地址：http://www.tpiao.net/bbs/viewthread.php?tid=29535

Android手机

拍照无所不能

Camera 360是一款基于手机Android操作系统的照相类软件，她囊括了目前手机照相摄模式，包括照片增强、风格化处理、高动态范围轻度渲染（HDR）、搞笑模式、移轴风格等，可以拍摄出独具风格的照片，弥补了手机镜头成像质量不理想、层次差、感光范围弱等缺点。其特效之多，甚至比卡片机还要牛。



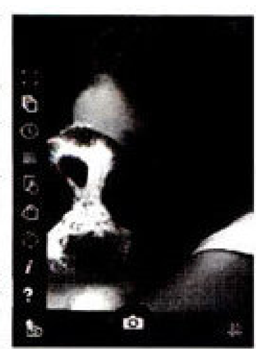


Camera 360下载地址：http://mobile.newhua.com/soft/16828.htm

iPhone手机

不输数码相机

虽然iPhone本身的拍摄功能已经算是手机中比较好用的了，但毕竟功能太少。当然啦，智能机的好处就是可以通过软件增强硬件功能，Camera Plus Pro就是这样一个好工具，它可以提供包括自动对焦（3GS专用）、闪光、滤镜、微调、搜索、分享、同步、数码变焦、定时拍照、连拍、防抖、时间戳等等功能，拍照的功能已经堪比数码相机了！



Camera Plus Pro下载地址：http://bbs.weiphone.com/read-htm-tid-636661-page-1.html

索尼TX9C

800-820-9000 | http://www.sony.com.cn



规格参数

CCD/CMOS尺寸	1/2.4英寸	镜头光圈	F3.5/F6.3
有效像素	1280万	LCD屏幕	3.5英寸LCD
镜头焦距	25mm~100mm		

C指数

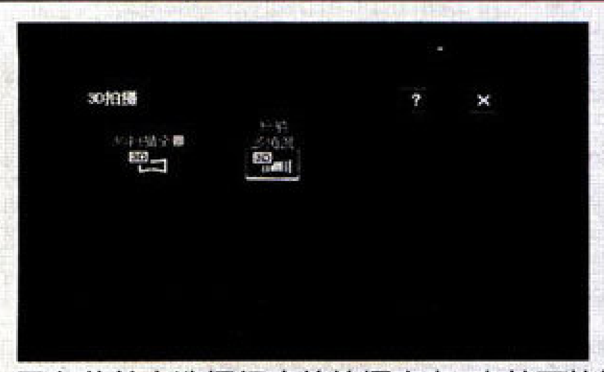
项目	分数
易用程度	9
界面外观	10
性能表现	8
特色功能	9

优点
全景拍摄功能强大

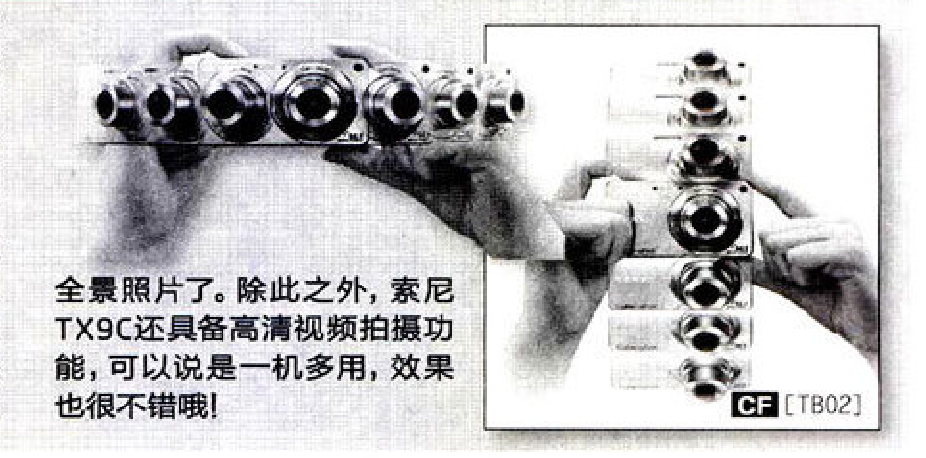
不足
微距能力不足

小编点评
全景拍摄是一个非常有趣的功能，不过拍摄的时候要注意保持水平/垂直位置哦

全景照片 转一圈就行



要实现全景照片的拍摄功能其实并不难，比如索尼TX9C有着4种全景扫描的拍摄方向，提供了标准以及更为宽广的宽尺寸全景拍摄格式，用户只需在菜单中选择相应的拍摄方向，在按下快门后根据画面的提示，匀速的移动相机（同方向移动，勿左右移动），便可轻松拍摄全景照片了。除此之外，索尼TX9C还具备高清视频拍摄功能，可以说是一机多用，效果也很不错哦！



CF [TB02]

"电脑新课堂"系列丛书火爆热卖
专为初学者量身打造的至尊宝典



《电脑应用入门(Windows 7版)》

本书主要内容涉及电脑在日常生活中的方方面面,包括电脑基础知识、Windows 7操作系统基础知识及应用、电脑上网和娱乐的相关知识、办公软件相关知识,以及电脑安全与维护等知识。语言简练、通俗易懂、知识点实用,并配以大量实例,使读者在很短的时间内快速掌握电脑基本知识。

邮购代码:DZ01



《中老年人学电脑与上网(全彩)》

本书是一本专门为中老年朋友学习电脑知识而编写的图书,主要包括电脑基础知识、操作系统基本应用、电脑打字、管理电脑资源、玩转数码照片、用Word编辑文档、浏览网页、网上聊天、收发E-mail、网上娱乐、论坛与博客以及电脑安全与维护等知识。

邮购代码:DZ02



《操作系统安装与重装》

本书从系统安装基础知识和具体操作出发,详细讲解常用操作系统和多系统安装的操作方法,主要包括安装操作系统前的准备、硬盘分区与格式化、安装Windows 7、Vista、XP、安装与管理多操作系统、安装与管理驱动程序、用虚拟机实现多操作系统、系统设置与软件安装、系统优化与日常维护、备份与还原数据、卸载并重装操作系统等。

邮购代码:DZ03



《电脑组装与故障排除》

本书介绍了电脑组成的基础知识以及硬件的选购要点,并以图解的方式详细介绍了如何从零部件组装成一台可以正常运行的电脑的具体操作步骤。还介绍了电脑硬件和软件故障排除方面的相关知识,为读者提供了"购买、组装、维护、维修"的全面知识。

邮购代码:DZ04



《新手学上网》

本书以通俗易懂的语言,全面介绍了新手学上网的相关知识,主要内容不仅包括电脑上网入门、浏览网页、搜索网络资源、下载网络资源、收发邮件、网上聊天、网络影音、论坛与博客、网络游戏等基本应用,还包括各种时尚应用,如网上购物、网上预订、网上缴费、网上读书、网上医疗、网上求职与招聘等。

邮购代码:DZ05



《数码照片拍摄与处理(全彩)》

面向广大非专业摄影爱好者,讲述了有关数码摄影和数码照片后期处理的各方面知识。介绍了数码相机的简单原理和摄影器材的使用方法,探讨了各种题材的摄影技巧,包括风光摄影、人像摄影、夜景摄影等,并通过实例介绍了如何用Photoshop对数码照片进行处理,涉及色彩处理、人像的美化修饰、特效制作等方面的知识。

邮购代码:DZ06



《网上购物与开店(全彩)》

本书立足于淘宝网,全面介绍了网上购物与开店的相关知识,主要内容包括新买家必读、如何在网上"淘"到好宝贝、开店前的准备、新店开业及简单装修、美化宝贝图片、全面装修店铺、为网店铺货、店铺宣传与推广、建立完善的物流渠道,以及网店正式开张营业等知识。

邮购代码:DZ07



《五笔打字速成》

本书详细介绍了五笔打字的相关知识,主要内容包括键盘结构与练习、认识汉字输入法、五笔输入法的编码方法、拆分与输入汉字、简码和词组的输入方法以及五笔打字在Word 2007中的应用。注重原理的讲解和技能的提高,版式清晰、语言浅显易懂、操作性强。

邮购代码:DZ08

邮局汇款:北京123信箱　邮编:100036　收款人:北京《电脑爱好者》杂志社。为方便我们与您联系,请留下联系电话并在汇款单附言注明邮购代码。
在线订购网址:http://www.cfango.com

不怕秋老虎
笔记本也能“刮痧”降温

文/开膛手杰克

虽说已经入秋，但是秋老虎的威力仍然不可小觑，如果你经常用本本玩游戏的话，不妨给本本来一次“刮痧”降温。

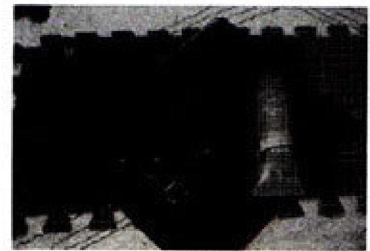
工具

螺丝刀、剪刀、各种尺寸的砂纸、抛光剂（可以用洗面奶代替，比牙膏好使，更加细腻）、矿泉水和导热硅脂

很多厂商不够厚道，为了节省成本，覆盖本本处理器显卡的散热片并不平整，影响了导热能力。此次给本本“刮痧”的部位自然就是这些不够平整的散热片了。不同型号笔记本拆卸散热片的难度不同，笔者的本本还是比较简单的，整个散热模块有单独的挡板，拧下螺丝便一览无余。想取下散热片，通常需要将固定散热风扇和散热片的螺丝也拧下并翘起来，这个过程不要用蛮力哦。

笔者挑选了400、600和1200Cw三号砂纸进行打磨，用洁面乳加水代替了抛光剂。为了让处理器表面更加平整，建议先用600Cw砂纸进行90度角的L型打磨，深深的凹痕会形成十字交叉将粗糙的表面抚平。接着换上更细的800Cw砂纸来消除之前的600Cw砂纸打磨后留在表面的划痕。最后换上最细的1200Cw砂纸进行最后一步的抛光处理，需要注意的是在打磨的过程中要不时加点抛光剂。

整个过程耗时约半个小时，直到散热片像镜子表面一样光滑，安装回去时记得要把散热片擦干，涂抹上新的硅胶。开机测试，一切顺利，用鲁大师监控温度，刮痧前CPU待机温度为43度，刮痧后降到了39度，效果很好嘛！



工具很好找哦，刮痧主要考验的还是耐性



刮痧的对象就是覆盖处理器芯片的铜制散热片



刮痧的重点就是时不时加点抛光剂

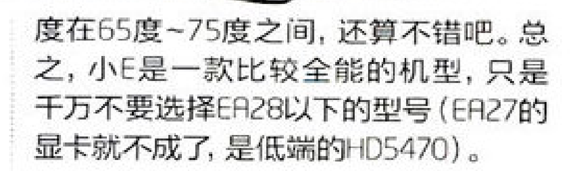
CT有话说

给本本“刮痧”需要很强的动手能力，建议机器已经过保的同学尝试。编辑部的CT同学提供了一个更简单的方法，就是将笔记本底部覆盖处理器风扇部分的挡板取下，让笔记本局部“裸奔”，据说温度也能有4~5度的降低呢！

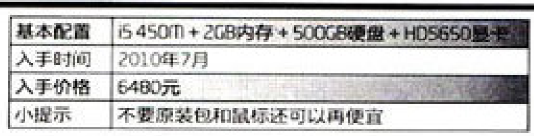
CF [YP05]

我“本”精彩

索尼EA28体验
我的小E 我的时尚生活



天津/董浩



基本配置	i5 450m + 2GB内存 + 500GB硬盘 + HD5650显卡
入手时间	2010年7月
入手价格	6480元
小提示	不要原装包和鼠标还可以再便宜

和大家一样，我也在ACER、联想小Y、华硕N82等明星机型中犹豫过，不过最后还是选择了索尼的EA28（同配置ACER 4741G价格最低），小E虽然显卡频率比它们低，但是散热控制相对会更好，而且对游戏性能影响也不明显。

小E最大的优势就是外表漂亮，看起来很舒服，不像一些国产品牌彩色版那么艳。索尼的优势还体现在软件造诣上，预装的多媒体软件界面炫，功能强，但是比较耗费系统资源，所以有很多“童鞋”都感觉小E速度不如联想小Y，其实如果把这些软件从启动项关闭，小E的速度也是飞快的。

可能是为了显示“高端定位”，这款EA28预装了64位的Windows 7系统（明明是2GB内存，有必要吗？），有一些游戏和软件运行会有兼容性问题，所以小弟第一时间就重新安装了32位的Windows 7系统，注意安装过程不要碰隐藏分区哦，不然一键恢复功能就残废了。

很多“童鞋”都觉得索尼驱动不好找，下面将EA系列通用驱动列出：

EA_win7_32位所有驱动下载地址：http://u.115.com/file/f3f7d76d89

EA_win7_32位_索尼FN键恢复下载地址：http://u.115.com/file/f393c601e8

EA_win7_32位索尼软件与恢复中心下载地址：http://u.115.com/file/f360a78bf6

作为笔记本，性能方面小E表现还是不错的，魔兽世界在最高画质下的主城里会有些卡的感觉，视频效果调低点后速度就没问题了，长时间游戏后处理器显卡温度在65度~75度之间，还算不错吧。总之，小E是一款比较全能的机型，只是千万不要选择EA28以下的型号（EA27的显卡就不成了，是低端的HD5470）。

小编点评：

“董浩叔叔”的眼光还是不错的，EA28可是索尼时下的明星产品，配置过硬价格实惠（相对），最重要的是索尼品牌还是很有说服力的。需要注意的是，大家在购买索尼笔记本时一定要索取发票，否则无法享受到官方保修哦。

我本精彩，一个属于读者的舞台。在这里你可以和CFan读者一起分享你与爱本的故事，和大家分享爱本的使用技巧、特色功能，当然也可以曝光缺点和不足。每期只有一个机会哦，人气和稿费在向你招手，还在犹豫什么！
要求：字数400字~600字，一定要配上爱本的照片哦，文章形式你说了算！投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn

CF [YP06]



演绎都市
白领生活
“双面”三星Q430笔记本

现代都市生活忙碌而紧张，面对来自生活与工作的双重压力，大部分都市白领依然保持高效与快节奏的效率积极应对一切，如同得力助手的笔记本电脑也成为白领们在工作与日常生活中不可或缺的一部分，而主打“双面”主题的三星Q430将通过其高性能与超轻薄完美结合的特点完全满足白领一族对笔记本的各种需求。

清晨，都市白领行色匆匆的穿梭于城市的高档写字楼之间，作为必备品的笔记本电脑自然随身携带，由于较强的移动性，在购机时笔记本的轻便程度也成为了重要的衡量标准。三星Q430拥有26.4mm的超薄机身而重量仅为2.13 千克，这对于一款14英寸的笔记本来说算是控制得相当到位，从而有效减少笔记本在包里占用的空间，降低了负重同时又方便携带。该型号采用全黑色铝镁合金拉丝外壳，这一独特的设计在提高笔记本档次的同时，还能有效防止硬物刮蹭，让您携带的更加随心所欲。

对于白领来说，出色的完成工作才是一天的首要任务。三星Q430笔记本采用了最新上市的i5-450M处理器，超高的性能保证用户在工作中处理各项任务都得心应手。除了文字及图片处理外，就算运行超大型的三维软件也丝毫没有问题。而且Q430还标配了目前主流的2GB DDR3内存和超大的500GB硬盘，不但为您电脑运算提速，又轻松随意的海量存储各种大型程序及文件。

更值得一提的是，在外观上这款具有轻薄特性的Q430，还内置了Super-Multi 刻录机，不但免除外接刻录机的麻烦，让刻制光盘也变得轻松自如。在传输方面则使用了最新技术的蓝牙3.0模块，速率是蓝牙2.1的8倍，让信息传送更加快速及时。接口方面，人性化的提供了三个USB 2.0接口，以便满足对接口需求量高的用户，让不得不佩服三星笔记本电脑在产品一贯的人性化设计。

在一天忙碌的工作结束之余，需要全身心放松，约上三五好友，选择一家格调优雅的餐厅，就餐之余聊聊各自最近的近况，不想加入谈话就打开笔记本浏览网页，当您在网上看到有趣的新闻或视频即可与朋友共同分享。而拥有802.11bgn无线网卡的三星Q430可使您上网更加轻松自如，内部配备6芯长效电池可让笔记本续航得到保障，免除电量不足的顾虑。

作为现在都市白领，晚睡已经成为大部分人普遍的生活习惯，每每这样的夜晚，有些人选择热闹的度过，有些人则喜欢安静的呆在家中，不论是看一部自己喜爱的经典电影，还是玩一下近期最热的网络游戏，都能通过三星Q430完美呈现，其搭载了强大的nVIDIA GeForce GT 330M独立显卡，1GB DDR3大容量高速显存，使得Q430足以应付高清电影以及大型网络游戏对硬件配置的苛刻考验。

三星笔记本自2001年成功进入中国市场以来，一直坚持创新研发，始终坚持着品质与设计的不断提升。作为主打“双面”主题的三星Q系列产品中的佼佼者 ，三星Q430以其时尚便携的外观与超性能完美结合的特点，将成为您日常办公与休闲时光的最佳IT伙伴。



13英寸就是黄金尺寸？此言差矣！



13英寸和14英寸笔记本屏幕大小对比

曾几何时，13英寸笔记本横空出世，在“黄金尺寸”光环冠名的背后，又究竟隐藏着哪些秘密呢？

为啥厂商用户情系13英寸

13英寸笔记本，拥有不次于14英寸的显示面积，同时还保证了产品的便携性，这是此类产品留给用户的第一印象。对于厂商而言，13英寸液晶面板的切割成本最低，在单价一定的基础上可以获取更多利润。有了两大“股东”的支持，13英寸笔记本自然会卖火了。

理想现实仍存差距

理想和显示总是存在差距的。理论上屏幕变小了，笔记本的重量肯定也会降低吧？实际上并非如此，很多13英寸笔记本的重量甚至较14英寸产品还要夸张！比如惠普的CQ32和DV3系列，整机重量都在2.2kg以上，完全失去了13英寸笔记本应有的便携优势。牺牲了体积的13英寸本本基本也成为了高端显卡的绝缘体，搭载的独立显卡也多为入门级别，即使是一线大厂也难以解决性能和散热之间的矛盾。

为了提升13英寸笔记本的竞争力，更多的产品选用了ULV这类的超便携笔记本平台，舍弃了不常用的内置光驱设计，但随之而来的则是相对薄弱的性能和扩展性。本来就不轻便的13英寸本本，很多厂商还给其准备了体型硕大的电源适配器，这些额外的负担也只能由用户的肩膀承担了。

超重选手	重量	推荐产品	重量	备注
惠普CQ32	2.3kg	联想（Lenovo）V360A-IFI	1.67kg	无光驱
惠普DV3	2.24kg	宏碁Timeline 3820TG	1.8kg	HD5650显卡
东芝L630	2.2kg	索尼（SONY）VPCZ115	1.42kg	无光驱

完美之外的选择

13英寸笔记本与我们所想象的完美尚存差距（当然也有相对完美的，比如索尼Z系列，只是价格普遍较高），如果你是为了追求大屏和便携性，现阶段建议选择没有光驱，采用了ULV平台+独立显卡的13英寸机型，这类产品的性能基本够用，而且重量也多在1.8kg以内。反之，如果你的笔记本就是摆在家或者办公室的电脑桌上，同价位可以选择配置更出色的大尺寸笔记本；如果你需要经常背着本本飞来飞去，12英寸或者更轻巧的11.6英寸ULV笔记本显然更适合你；如果你喜欢玩游戏，笔记本起步的尺寸也要达到14英寸。

CF [YP07]

小抄速记

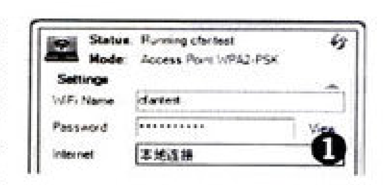
Slightly copies the shorthand

Q1 请问ATI HD5145和HD5430谁的性能更好一些呢？

虽然HD5145和HD5430都被冠以HD5000系列显卡的称号，但HD5145实际上只是上一代HD4570显卡的马甲版，采用55nm制程工艺设计，并不支持DirectX11技术。而HD5430则采用40nm支持DX 11，从规格上来看显然是HD5430更好一些。但是在性能上，同样选用GDDR3显存的情况下，HD5145要比HD5430高一些。在选购此类笔记本时，优先关注的应该还是整体的配置，以及显卡选用的是DDR2还是DDR3的显存。

Q2 家里有三台笔记本，但是只有一根网线，有什么好的方法可以让这些电脑共享网络呢？

建议安装Connectify软件，安装后只需花几秒钟设置一下无线网络的名称、密码以及本本当前的联网方式就可以让笔记本变成“无线路由器”（见图1）。在笔记本WiFi信号覆盖范围内，可以让其他支持WiFi的手机或者笔记本共享上网，较Windows自带的共享WiFi上网设置要容易很多。Connectify软件下载地址：http://connectify.me/upgrade/index.html



Q3 新买的联想Y460笔记本，无法识别出ESATA硬盘，但这个硬盘在别的笔记本上使用正常，请问这是怎么回事呢？

联想Y460标配的ESATA接口设计上存在缺陷，部分ESATA设备的接口无法完全插入，因此无法被系统正常识别。遇到这种情况，可以用小刀把设备的ESATA接口一端削掉5mm把线插到底就可以了。除了Y460，还有少数笔记本也存在这种现象，大家遇到后可以参考上面的解决办法（见图2）。


② 手动修改后的ESATA接口

Q4 我的笔记本光驱弹出按键坏了，无法往里面安装光盘，请问我该如何修理？

如果笔记本还在质保期内，可以联系笔记本客服中心，类似光驱这种外设的保修时间都在一年左右。如果已经过保又不想支付额外的修理费用，在Windows系统中可以选中光驱的盘符，右键选择“弹出”，光驱就会自动弹出来而不需要按下光驱上的物理按键。如果笔记本没有安装操作系统或系统损坏，可以利用光驱面板上的小孔，用小铁丝抠出来。

CF [YP08]

极致媒体中心

麦博M-700U给你好看

如今不少多媒体音箱想尽办法脱离电脑而独立发展，做到有区别与传统，然而革新换面并不容易。各大厂商都有自己的办法，要么依靠音源的变化和相对独立化的设计令产品能够摆脱电脑的束缚；要么努力提升音质和回放能力，令产品不仅能够适应电脑桌面，更要在客厅、卧室等其他场合有立足之地。

将多功能2.1音箱作为推广宣传的重点，麦博作为第二大多媒体音箱生产商，会有计划地推出数款带有数码播放的2.1音箱，兼备功能与音质。M-700U只是刚刚开始，在它出来之前已有很多音箱品牌推出了带有数码播放功能的2.1音箱，市场反映良好，这样的设计也逐渐成为趋势。麦博的多功能2.1音箱会有何不同呢？

镜面质感在近几年的数码产品上很多见，由于多媒体音箱的发展速度远不如数码产品的发展速度那么快，所以目前市面上造型古朴保守的产品还是很多见的。麦博在M-700U的主箱体上大胆地使用了全副的镜面透光材料，不但可以获得镜面效果，而且还能透过它看到机身内的显示屏。





一款能够作为家居音响使用的产品当然少不了遥控器，M-700U的遥控器体积较大，握感较好，遥控器将音箱的全部功能操控按键都集中起来，包括箱体上无法实现的高音、低音调节以及定时关机等功能。



麦博M-700U的主箱体前面板集成了数码功能的输入和控制部分。输入部分为一个USB接口和SD卡插槽，在插入这两种设备后，M-700U的内置音频解码芯片会直接读去设备中的MP3/WMA文件，并形成播放列表，然后通过控制部分来操控音乐的播放。这种应用对于大部分人来说是有用的，并且是实用的。

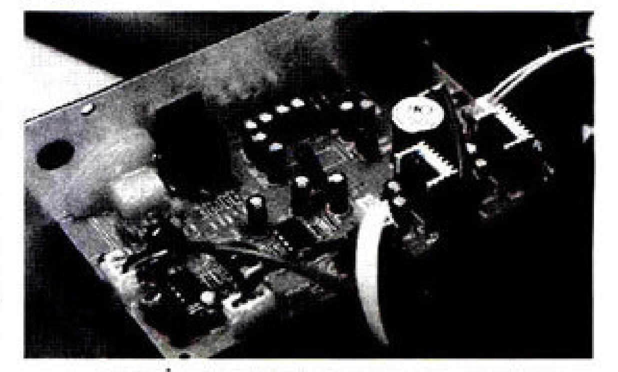


功放输入输出接口方面，音箱具备两路音源输入，分别支持3.5立体声插头及RCA插头。

卫星箱的整体外观风格和低音炮保持一致，细节上更为丰富。卫星箱边框为茶色半透明塑料材质，底部的一条红线装饰非常到位。使用2.5英寸单元，箱体采用了小倾角的设计，既美观又可以让听者获得更准确的声场。



听感方面，由于配置及内部功放方面，M-700U与M-200十周年纪念版都很相似，因此两者的区别并不大。人声表现是其长项。听感温暖，有一定的厚度。而高频方面则略显暗淡，在表现女声时，耐听度还令人满意，但是延伸及质感则与高端的三分频2.1还有一些差距。低频也有不错的表现，虽然不是很暴力很具力度的低频，但在依然保持着麦博的低音强项特点，结实且具备不错的密度感。



多数2.1音箱都采用了电子分频，M-700U也不例外。

CF [YP09]

投稿 | yngpaz@cfan.com.cn



勇做节能哥 谁爽谁知道

文/节能哥

"各位朋友，上周我买了一台E72，玩机时用软件测了一下，结果大吃一惊。CPU的主频显示为192MHz，明明标着600MHz的主频，可事实怎么变成为了192MHz呢？"

对LS这位小白表示无语，S60系统的CPU主频并不是固定不变。因为移动设备的电源容量有限，所以必须实行节能，而对于CPU而言，最好的，也是最有效的节能办法就是降频。所以，在空闲时降到192MHz，普通软件不可能实现全负荷运行测试。

节能有道

既然如此，有没有强制CPU运行在较低的频率，节能的同时又不影响速度的办法？S60可以自动调节CPU频率达到省电的目的，WM和Android也不能落后啊，节能哥要一视同仁。

●nueDynamic Clock

支持WM6/WM6.5系统，原理是通过降低手机在系统空闲、关闭屏幕、休眠待机三种状态下的处理器主频，从而达到节电的目的。通过"开始→设置→系统→Processer"选择一个配置文件（Profile），默认软件并没有开启节能状态，方案都选用power savings就好了。



●SetCPU

Android不同固件的电源管理能力区别很大，还好有SetCPU帮你管理。可以自动检测CPU频率，对频率进行微调，默认使用ondemand（按需模式）方案，频率随功耗变化，只需手动定义频率的上下限即可。经过测试，400MHz的速度已经足够日常流畅使用，并且非常省电。

经过软件设置，手机的正常使用时间至少提升30%，如此一来告别一天一充，两天一充节能环保更保养电池，也不会被塞班用户笑话待机时间短了。

本文软件下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/cp.rar

小知识：

用什么软件测才准确？X-plore管理器并不准确，推荐PhoNetInfo，除了检测CPU频率，还它可以准确地获取手机和网络的详细信息。

CF [YP10]



看一看

数码潮人的家

文/CT

我们网罗一切好玩的，新奇的数码产品，这些宝贝在淘宝上都可以找到，并且十分物美价廉。

★搜索关键字：定时 功率插座

起床就能吃到自动烤好的面包和豆浆，这看似智能化的生活体验，不一定需要靠电脑控制家电，定时插座堪称最廉价的解决方案。它分为电子式和机械式，前者可以通过显示屏显示当前时间，更重要的是可以显示当前连接电器用电功率，做到节电心中有数。后者类似电风扇的定时器，价格便宜但不能实现电子式的多个时段定时设置。有了它可以实现家电定时、定量使用，既好玩又实用。



★搜索关键字：wowpen人体工程学鼠标

与其他立式人体工程学鼠标不同的是，它多了一个拇指把握的位置，类似飞行舵，整个鼠标的把持感相当好。800DPI玩小游戏和日常办公是没问题的，4个按键一个滚轮。立式的最大好处就是手可以保持最自然、最放松的状态，长时间使用也不会觉得酸痛。当然使用它还需要一个适应过程，重心与传统鼠标的重心不同，手腕的施力方式也有区别。



★搜索关键字：香薰U盘

每天面对电脑的时间越来越长，很多人喜欢用精油香薰化解疲劳、舒缓情绪。这个USB香薰器就是因此出现的，与普通U盘一样大小，可以随身携带随时使用。只要插在USB接口上，滴一滴精油，立刻能让你变得神清气爽，精神百倍。不过它不能存储资料，只是借助USB口供电加热使精油挥发。配套搭售的精油效果一般，不建议购买。类似的还有"USB氧吧"，"U盘式负离子净化器"。



CF [YP11]

中国设计很精彩！

漫步者国际品质征服海外市场

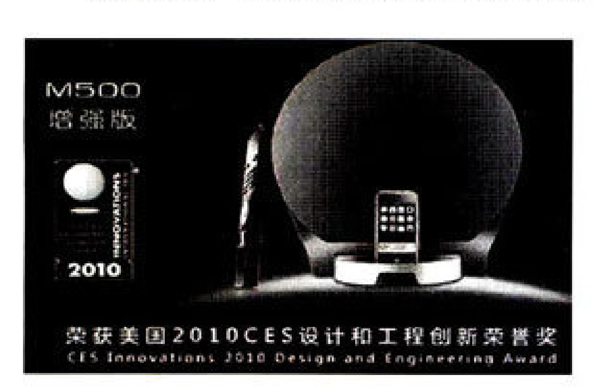


大家平时接触的多是国内媒体，却很少了解漫步者在国外的消息。其实，漫步者做到如今的成绩，在国内外都十分受欢迎。早在之前的M500评测中，我们就说过它有多么耀眼：B&O首席设计师、工业设计界大名鼎鼎的大卫·刘易斯（DavidLewis）强烈关注；2010年CES展会音响类产品设计与工程创新荣誉奖；法国版男性时尚生活杂志《GQ》报道。如今，德国著名杂志《Audio Video Foto Bild》的评测结果再次证明了M500的强大。

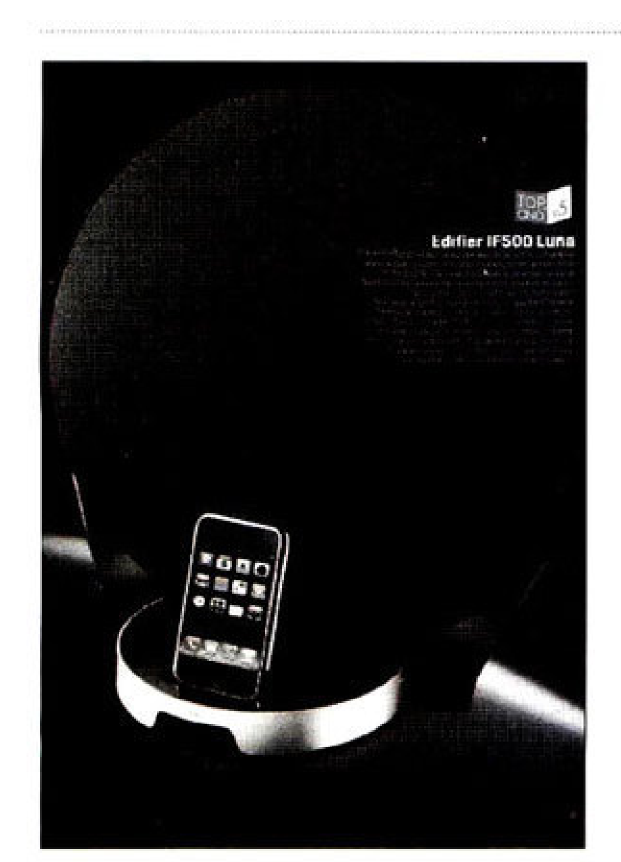
B&O首席设计师、工业设计界大名鼎鼎的大卫·刘易斯（DavidLewis）和漫步者首席设计师、M500产品的设计者谢晓光合影，希望有更多机会相互切磋。

荣誉不怕多 有料才能行

漫步者的产品以优秀的工业设计为人称道，其中M500绝对是经典之作。



●2010年CES展会获奖产品名单，漫步者M500在此次展会评奖中以卓越的工业设计和优雅音质，折服了评审团评委，捧得2010年音响类产品设计与工程创新荣誉奖（CES Innovations 2010 Design and Engineering Award）！这是继2008年E3350和Ramble无线功放产品获得此奖项之后，漫步者再次在CES评选中荣获这一全球大奖。



●在法国版男性时尚生活杂志《GQ》的年度评选中，漫步者M500以卓越的设计入选，并与苹果iPod、诺基亚N900、法拉利458 italia跑车和索尼Vaio X系列笔记本，共同评为年度5佳设计奖！

●德国著名杂志《Audio Video Foto Bild》意大利版对漫步者、JBL、奥特蓝星、klipsch杰士、罗技、索尼、雅马哈等十个品牌的for iPod产品进行了对比评测，同时建议读者以评测结果作为此类产品的选购指南。经过杂志编辑们严谨测试，漫步者M500凭借着出色的声音表现以及性能配置成为十款产品的最终赢家。

●印象中的阿根廷，一个马拉多纳用“上帝之手”创造了足坛神话，一首《阿根廷别为我哭泣》令人暇想连篇。热情如火的探戈、神秘醇厚的马黛茶、香醇华丽的葡萄酒、尽情挥洒着来自南美的独特风情。漫步者1998年进入阿根廷市场，从第一场路演活动开始，漫步者拉开了国际征程的序幕，一路驰骋成绩斐然，现市场占有率已攀升至70%以上。

自从漫步者M500上市以来光环不断，出色的工业设计让人眼前一亮。不仅仅是上面这些，在丹麦、在东南亚、在新加坡、在北美、在巴西……，漫步者的产品都有着出色的表现，国货当自强，漫步者做到了，它正在用实力慢慢征服世界。

目前漫步者已经在全球50多个国家建立了自己的销售渠道，销售额已经跻身全球前三。在丹麦、德国、法国的音响市场，漫步者已成为市场主流品牌，在进入较早的南美洲的阿根廷等国家，漫步者更是市场占有率第一的领军品牌。



CF [YP12]

给您提个醒
联通186明白入手

文/yepp

手机换3G号的目的就是为了速度快，电信和移动只能靠边站。联通WCDMA作为最快的3G网络，今年成长十分迅速。之前饱受诟病的信号和服务问题也大有改善。

以S60为例，其他手机可以借鉴



●网络模式："工具→设置→手机→网络→网络模式"，选择"UMTS"，当主界面出现3G网络信号标志时表示设置成功。

●APN接入点："工具→设置→链接→接入点→新增接入点"，需要注意的有两点，连接名称：3GWAP；代理服务器地址：10.0.0.172，端口号80，用户名和密码为空。

3GNET和3GWAP之分，有和区别?

前者连接电脑使用或浏览传统网页速度快，后者手机使用方便，对于186号来说一般都是3GWAP接入点。它们的资费都是一样的，都包含在套餐内，注意活动赠送的额外流量只适应于3GWAP接入点。换成3GNET接入点很简单，只要改用户名就可以了，其他都不要设置。

数据卡、电话卡之分

近期联通新推出了50元600MB的包月上网套餐，这个看似要比之前66元300MB和36元150MB超值很多。别着急入手，联通3G卡分为上网卡和电话卡，前者只能实现数据业务，包含上网、收发短信，不能打电话，因为缺少电话卡的语音业务。

流量实测

●连接电脑上网

测试1：挂3个QQ和飞信（不聊天），只是看空间，浏览图片新闻，两小时50MB。

测试2：梦幻西游1小时900KB，穿越火线1小时13MB，三国杀一小时1.1MB。



●手机上网

测试3：挂1个QQ（聊天），用UCWEB浏览图片新闻，一小时5MB。

上网卡的速度要平均在200KB/s，峰值能到600KB/s，而手机上网相对慢些，峰值200KB/s出头，最低60KB/s。3G肯定是要比2G费电费流量，但也有节省流量的小窍门，下期咱们接着说费用和实用功能的问题。

CF [YP13]



涛涛不绝

小解电容屏触摸笔

一千元的Android MP4；两千元的WM、Android手机；三千元的iPad；四千元的iPhone，如果非要在他们身上找出共同点，也许就是屏幕吧。电容触摸屏手感比电阻触摸屏好很多，多点触摸乐趣也不少。但是，对于一些朋友来说，电容屏虽好却不方便，手指太粗、点击操作经常误触。



电容笔区别于普通触摸笔的地方是大都没有尖笔尖，因为它的原理是将人体的静电经由导电橡胶汇至笔尖，只要形成通路即可，不需要电阻屏那样产生物理形变。淘宝上多是金属伸缩笔杆+导电橡胶笔尖，价格在15到30元，性能都一样，差在做工上。

如果不太在乎外形，可以考虑DIY一根电容笔，当然手法给力的话拿出来还能让人侧目。方法有很多，只要能满足两点：有一定硬度并且导电（电容感应电流的原理可以允许导电体和屏幕之间有一定厚度）即可。



●用洗过的袜子套在铅笔上

●淘宝一块导电海绵，笔杆自选

●巧克力、烟盒锡纸裹在笔杆上

●如果不怕屏幕刮花，直接毛衣针代替

●最简单的就是纸巾揉成棒状沾湿

入手电容笔之后，你也许还有疑问：为何有的贴膜手感顺滑，有的就会发涩？亮光膜手感优于亚光膜，高硬度膜优于低硬度膜。另外，高于20元的贴膜真的很没必要选购。

CF [YP14]

新机大众评

用大众的眼光品评新机，歪说、褒贬尽收其中。

变革中的诺基亚C7-00

屏幕：电容 3.5英寸 640×360
系统：Symbian^3
CPU：696MHz
内存：8GB ROM+256MB RAM
电池：1200mAh
制式：GSM，WCDMA



"5800的新弟弟吧，外形相似，金属壳够炫"；"质疑塞班3，华丽找Android，实用找S60"；"学生机，降到2000内会考虑"；"电容屏还凑合，UI变化不大，实用+外形为卖点"。

廉价战士摩托罗拉XT502

屏幕：电容 3.2英寸 320×480
系统：Android 2.1
CPU：550MHz
内存：512B ROM+256MB RAM
电池：1230mAh
制式：GSM，WCDMA



"虽然光感的轨迹球科技感强点，但还是实体的摸着有感觉"；"感觉是首派A60换了摩托图标，果然是HTC代工"；"便宜，一千出头，秒杀爱玩机的男生"；"硬件和里程碑差不多，性价比高"。

实用双待机酷派F650

屏幕：2.4英寸 240×320
系统：无
CPU：不明
内存：不明
电池：1100mAh
制式：GSM，CDMA2000



"操作简单比较实用，双网双待很适合商务"；"待机时间有点短，双待机显然需要大电池"；"内外双屏大小都是2.4英寸，平时使用很方便"；"外形敦实，中规中矩，也只有商务男喜欢用"。

CF [YP15]

酷软我最大

好玩的、免费的，在这里帮你寻找。

QQ2007完美修改版

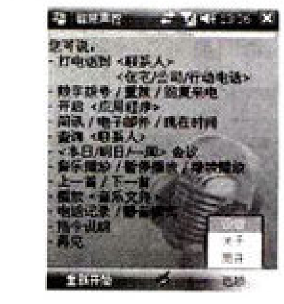
支持机型：S60 3rd/5th

你还别说它老，简单、实用、速度快、省流量是它最大的优点。基于Ovi官网手机QQ2007，该版本为最精简QQ，只有好友、群、最近联系人，无任何广告。

鬼泣

支持机型：JAVA

全汉化，剧情长度适中，两小时通关。画面比同类好很多，不卡画面，无延迟。下载量位居第一的经典RPG游戏，推荐！



Voice Commander

支持机型：WM

来短信自动阅读全部内容，可报联系人名字或报数字拨打电话。用它听歌、看电影也十分方便。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/kr.rar

CF [YP16]

我不是CT，我是暴力拆解哥

拆你平时不敢拆的酷玩，看你平时看不到的秘密。

今日特辑：解密闪存卡

●先来道开胃菜，TF卡那么小就可以装下8GB内容，如此神奇的内部是什么样子的呢？连剪带掰一看，不就是一块用塑料包着小芯片么……，失望。

●正餐来了，TF卡太小看不清？没关系，来块SD卡。SD卡比较简单，内部是主控芯片和闪存芯片。

不过瘾？扣下闪存芯片打火机伺候。闪存内部是由芯片和骨架铁板构成，把外壳烧成灰，两个家伙直接暴露出来。继续烧芯片的封装物，如镜子一般闪闪发光的硅片就露出来了。没错，芯片的主要原料就是二氧化硅。恩……，也就是沙子。

CT教学堂

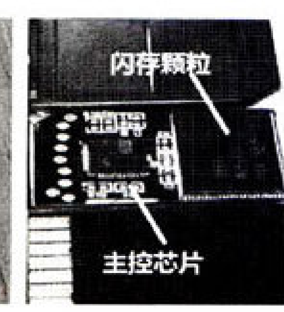
●如何判断闪存卡好坏？显然不能当老板面拆开，只能从选购入手，推荐SanDisk，Kingmax。而金士顿假货奇多，必须当面打800电话验真伪。

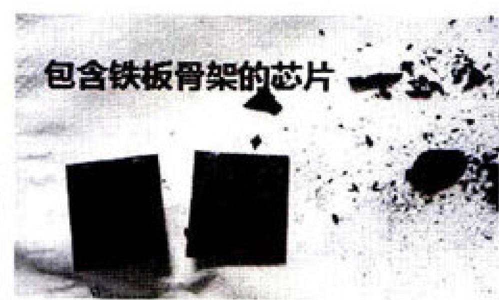
●TF卡硬度很高，而且塑料外壳封装严密。平时使用不需在意保养问题，不怕摔不怕灰。而且女生的力气是掰不坏的。

●SD卡内部稍复杂，需相对小心使用，外壳密封不严，可不要进水哦。

●几乎所有被塑料外衣覆盖之下的原件，都有一颗如沙子般坚硬的心，硅片是电脑的主要材料，CPU、内存、显示芯片等等都有它的影子。想看么？下期再见！

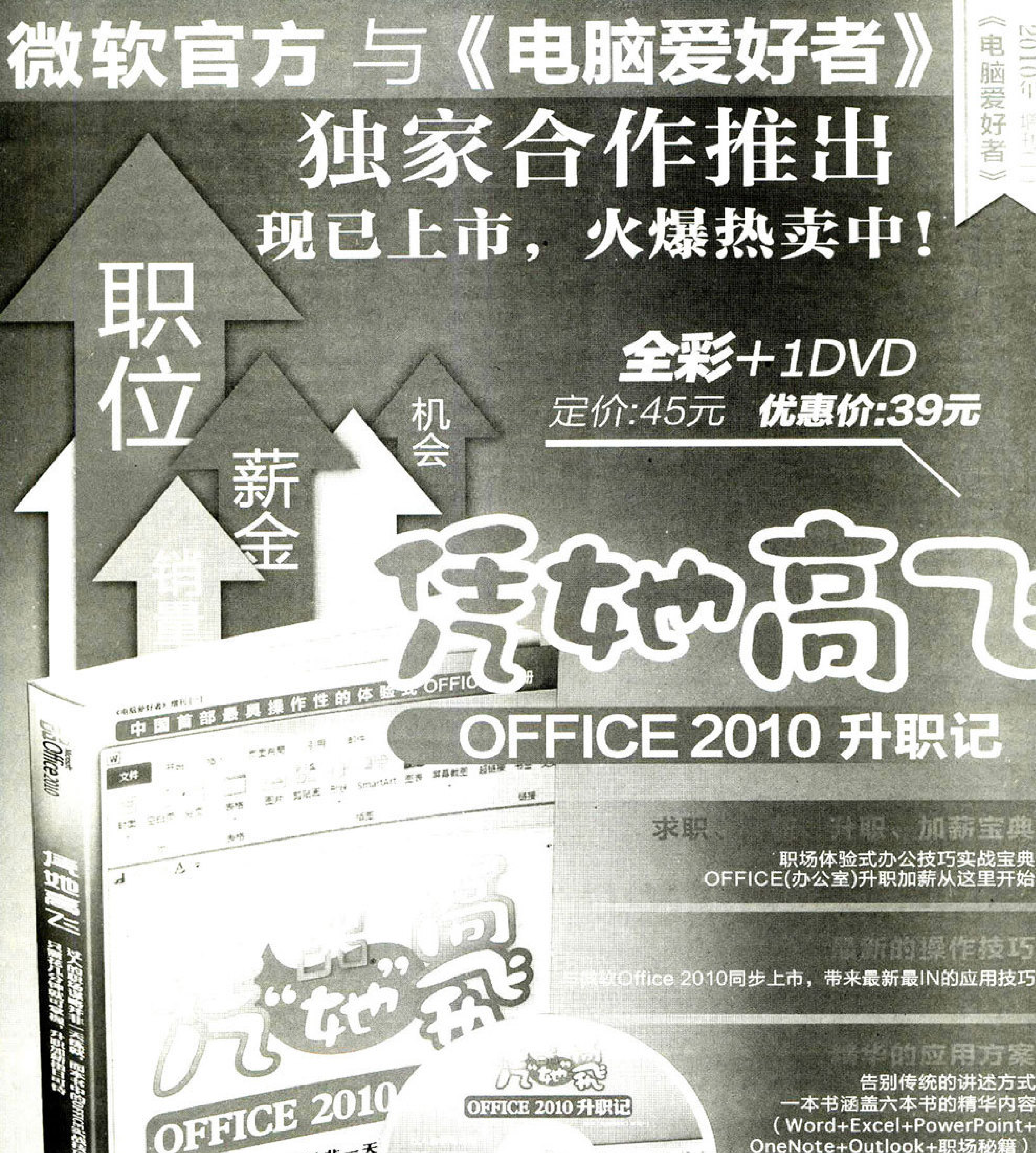






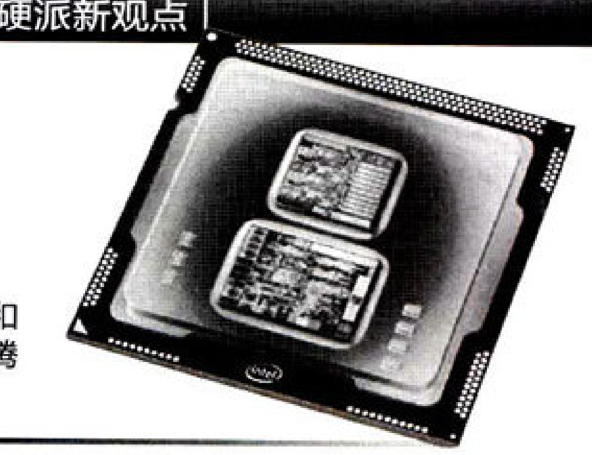


CF [YP17]



微软官方与《电脑爱好者》
独家合作推出
现已上市，火爆热卖中！
2010年 增刊二
《电脑爱好者》
职位
薪金
机会
全彩+1DVD
定价:45元 优惠价:39元
凭"她"高飞
OFFICE 2010 升职记
中国首部最具操作性的体验式OFFICE手册
求职、
升职、加薪宝典
职场体验式办公技巧实战宝典
OFFICE(办公室)升职加薪从这里开始
最新的操作技巧
与微软Office 2010同步上市，带来最新最IN的应用技巧
精华的应用方案
告别传统的讲述方式
一本书涵盖六本书的精华内容
（Word+Excel+PowerPoint+
OneNote+Outlook+职场秘籍）
OFFICE 2010
过人的职场谋略并非一天
的OFFICE实战技巧只需几分钟
薪指日可待
OFFICE 2010 升职记
中国首部
最具操作性的
体验式
OFFICE手册

32nm VS 45nm 新老奔腾如何选择？



如今，32nm奔腾G6950处理器（散装）出现了大幅降价，在搭配H55主板时和上一代45nm奔腾E5400和G41主板的价差已经缩减至150元左右，那么新老奔腾的组合谁更值得选择呢？新架构的优势可以抵消150元的成本吗？

并不明显的性能差异

在其他配置一样的情况下，A和B两套平台的性能表现十分接近，A的提升幅度着实有限。不要忘记，G6950的主频本身还要比E5400要高100MHz，新架构的优势体现并不明显。

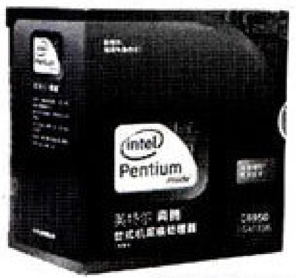
低价DIY 成本为王

可能有同学觉得两套配置的价差只有150元算个啥？实际上对于低端入门机而言，每50元都值得斤斤计较，2999和3099元的差别可大了。何况平台A较平台B的提升似乎不值150元吧？如果把这钱投资在显卡上面，获得的性能提升更为直观。需要注意的是，如果你钟情于原装的盒装CPU，G6950（京东报价：689元）和E5400（京东报价：449元）的差距会更为明显。

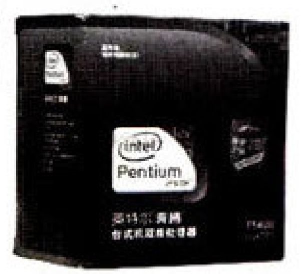
不可忽视的日后升级潜质

升级是DIY的核心优势，如果选择了H55主板，日后可以升级到更高端的酷睿i系列处理器，而“老迈”的G41最多只能驾驭酷睿2处理器。如果你想为将来升级打下基础，H55要比G41更具优势。

很遗憾，32nm工艺和更新的架构，并没有为G6950带来实质性的性能飞跃，有限的性能提升还不能让我们接受150元价差的地步，显然还是老平台更适合预算紧缺的用户。只是如果你今后想体验酷睿i处理器专用的睿频加速技术而且预算不是特别紧张，选择新平台会让升级之路更为顺畅。



G6950 2.8GHz



E5300 2.7GHz

	A：G6950+H55	B：E5400+G41
Super Pi 1M	16.224s	20.623s
Cinebench R11.5		
多线程测试	3769	3736
WinRAR解压缩测试	1067KB/s	1000KB/s
3DMark Vantage总分	P5518	P5400

CF [YP18]

耳闻目健

小龙虾惹祸 相信高科技不如信自己

前不久，某论坛网友所在公司遭遇推销“高科技”产品，一款名为电脑辐射消除器的东东横空出世，380大元的售价让人怦然心动：高价格貌似等同于高功效，事实果真如此吗？

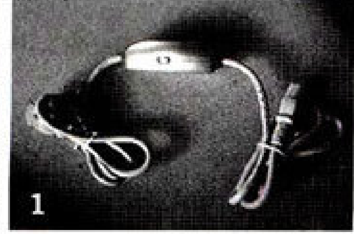
从外观来看就是普通的电源线中间多了一节嘛，就这玩意儿插在电脑和电源之间就能消除辐射？到底是我不明白还是科技变化快，还是拆开来看看吧。看看下面的照片（图1~3），这个高科技的核心部分竟然只是一块电路板，加上二极管和星星点点的电容电阻，什么“电脑辐射消除器”，纯属扯淡！

这个“IT假药”最牛的地方就是超高的售价，如果只卖十来块谁都会怀疑它的功效，而380元的高价反而会打消不少用户的顾虑，特别是对于某些“不差钱”的朋友来说，吃亏上当的几率反而更大。

自己动手 打造健康电脑

既然所谓的高价“高科技”玩意都是假的，看来还是自己动手打造健康电脑最靠谱。就拿夏天的“杀蚊电脑”来说，就是某论坛高人用雷达电蚊香和电脑结合（图4~5），将蚊香片固定在显卡散热片上，利用电脑自身的热量充当电蚊香器底座从而消灭蚊子，娱乐除蚊两不误。

前不久南京小龙虾事件将这种美味小吃打入冷宫，类似“电脑辐射消除器”这种虚假的高科技IT产品危害同样不小，不知道何时我们才能吃上放心菜，用上放心IT产品。在这之前，多发挥你的想象力，健康有时候是需要亲自动手的，“杀蚊电脑”不就是最简单的实践吗？



1 式简洁了 明眼人一看就有问题



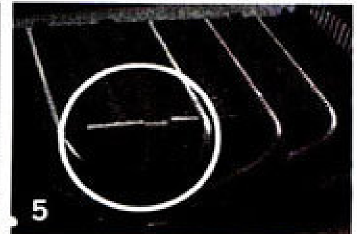
2 正面电路板空空如也



3 这就是高科技？



4 原来的雷达电蚊香



5 卡在显卡散热片上的蚊香片

CF [YP19]



解读显示器的厚古薄今





对于一个电脑的使用者或者即将购置电脑的人来说，他们也许对CPU、主板、内存、显卡等主宰电脑性能的硬件更为熟悉或留意，却往往忽略了占据整机成本的大件——显示器。其实，这些年间显示器的发展也随着整机性能的提高而不断更新。

纤薄化不仅仅是技术的进步

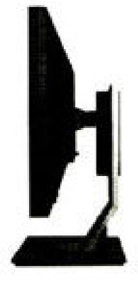
想必很多人还记得厚重的CRT显示器，它虽然经历了长时间的发展显示质量越来越好，但显像管要求电子枪发出的电子束从一侧偏向另一侧的角度不能大于90度，对于具有更大可视面积的显示器来说，就意味着更厚的机身和更大的体积。虽然在CRT的末期，更成熟的改进版——短管的出现稍稍缓解了桌面空间的困扰，怎奈CRT已经日暮西山，更先进更纤薄的LCD取代了它的位置。而今LED背光技术也同样是对传统LCD进行了改进。我们可以看到，厚度的降低是技术的进步，也是潮流的驱使。



标准21英寸CRT显示器
厚度与显示器对角线尺寸相同。
功率：180W
厚度：520mm



短管21英寸CRT显示器
厚度降低3英寸左右。
功率：160W
厚度：452mm



LCD显示器使得显示器
厚度不再是问题。
功率：33W
厚度：184.1mm



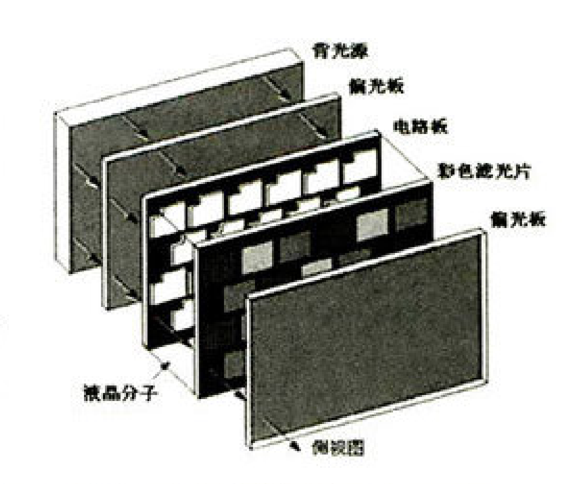
LED背光LCD
让显示器的厚度成为一种时尚。
功率：28W
厚度：12.9mm

解读纤薄的秘密——LED背光

液晶显示设备采用的是被动发光的技术原理，这就决定了它要靠背光系统来提供光源，包括液晶显示器和液晶电视都是如此。液晶电视真正用于商品化的背光源有三种，分别是CCFL（冷阴极荧光管）、LED（发光二极管）、HCFL（热阴极荧光管），其中HCFL技术不够成熟，市面上仅仅索尼推出过一款产品，退市后就再无产品面世。

其中CCFL背光源简单理解就是缩小版的日光灯，由于先天的不足，存在色域狭小、光源利用率低、功耗高、寿命短的缺点。CCFL与LED两种光源系统最大的不同，那就是CCFL是线光源，而LED是点光源。CCFL所采用的荧光灯管，是竖直或者水平排列在液晶面板的后方，而LED背光源则是将点状LED光源排列在面板的后方或者四周。

所谓“LED显示器”确切的说应该叫LED背光液晶显示器，它与常见的液晶显示器最大区别在于把背光灯管（CCFL）换成了一组组小的发光二极管（LED），由此提高了寿命、显示质量，降低了功耗和厚度。

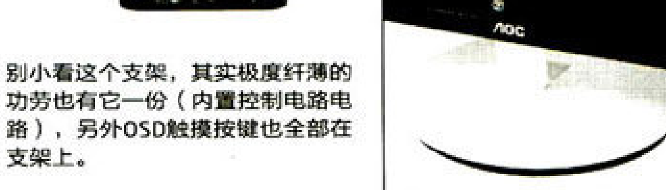


AOC e2343F液晶显示器，告诉你最薄到底能多薄

AOC e2343F性能方面采用23英寸16：9比例液晶面板，LED背光，十分节能环保。其拥有50000000：1的超高动态对比度，250nits的亮度和5ms的黑白响应时间，并拥有1920×1080的高清分辨率，轻松带来FullHD带来高清画质。

AOC最新“刀锋系列”显示器在外观方面非常前卫时尚，最大的特点就是机身厚度仅为12.9mm，堪称目前世界上最薄的LED背光显示器，边框为黑色，背部和底座皆为纯白色，整体感觉非常时尚。再加上接口安置在底座的设计，别出心裁。放在家中，它不仅是一个显示器，更是一道风景，尽显高雅气质。

光滑的背部曲线，颇有iPhone的感觉，DVI+VGA的搭配也满足了多数人的需求。



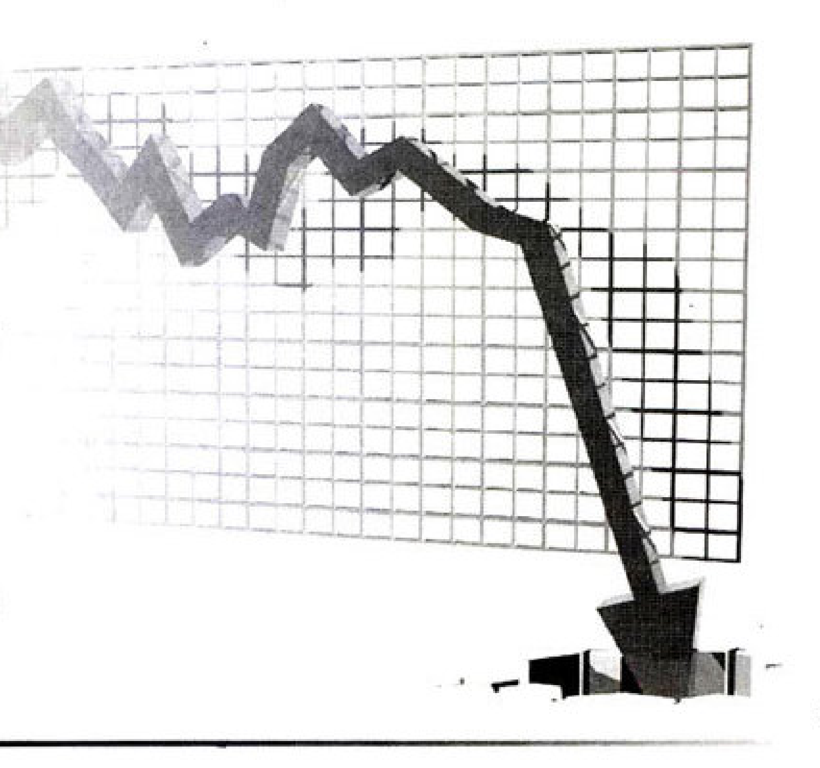
别小看这个支架，其实极度纤薄的功劳也有它一份（内置控制电路电路），另外OSD触摸按键也全部在支架上。

规格

尺寸：23英寸
面板类型：TN
背光类型：LED
接口：VGA、DVI-D
分辨率：1920×1080
对比度：50000000:1（动态）
可视角度(水平/垂直)：170/160°
响应时间：5ms

新品
800-858-1777
http://www.aocmonitor.com.cn

一分钱一分货 难掩攒机价格底线



"铃铃铃……"正埋头在QQ上与West讨论夏普与MTK究竟有没有本质区别的Alpha接起了桌子上的电话。

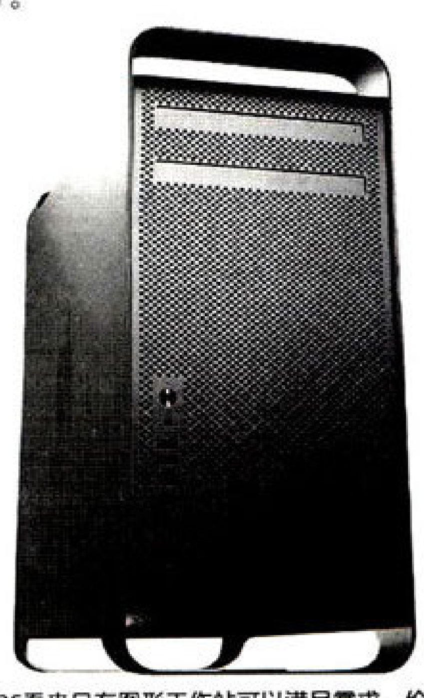
读者A："请问是《电脑爱好者》编辑部吗？"
Alpha："您好，是的，请问有什么可以帮助你的？"
读者A："我想装一台电脑，咨询下配置建议。"
Alpha："我需要您提供用途、要求、价格范围。"
读者A："主要玩玩大型3D游戏，做做图，看看高清大片，听听歌，不是说电脑现在便宜了吗？价格控制在3000元以内吧。"
Alpha抓耳挠腮："这个要求，这个价格……"

理清"主要"需求，"万能"PC价格很贵

很显然从电话中我们可以看到这个读者要的是"万能"PC。何为"万能"PC呢？就是说这台电脑做什么都很合适，性能都满足需求。这样的PC也不是没有，但是由于需求较多，那么各个硬件配置也要求很高，价格自然很贵。

让日志告诉你，你在用电脑做什么？

在升级、购买前需要考虑，自己使用电脑的需求到底是什么。你说你不知道？那如何是好呢？记录自己使用软件、游戏、上网等时间是一个比较好的办法，用纸笔记录？拜托……好麻烦！用软件最方便了。

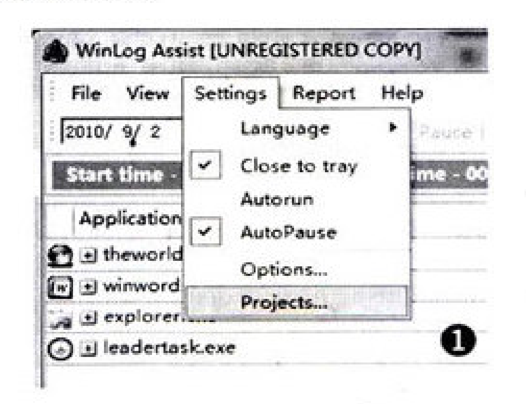


万能PC看来只有图形工作站可以满足需求，价格嘛，几万元到几十万元不等。

第一步：下载并安装WinLog Assist软件（下载地址：http://nj.onlinedown.net/SOFT/94387.htm）；

第二步：打开WinLog Assist，在上方的选项中点击Settings（设置）→Autorun（开机自动运行），这样WinLog Assist就会伴随开机启动（见图1），时时刻刻记录你在干什么；

第三步：经过一个礼拜甚至更多的时间，等待WinLog Assist记录了足够的数据，我们就可以在主界面下方查看每天的应用比例，选择左上方的日期可以查看当天日志，但这还不够，我们需要的是积累总量的分布；

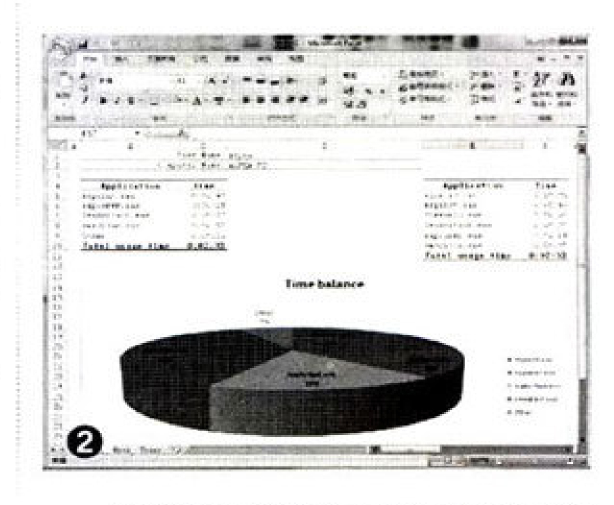


❶

第四步：在上方的选项中选择Report（报告）→Excel（输出到Excel），然后在开启的Excel窗口中我们就可以看到这些天来积累的数据（见图2），由此判定你使用电脑的需求，对号入座吧。

使用需求决定整机预算

理清需求后，我们该分析下，我们的需求花费到底是怎样一个情况，相比主流PC是较贵还是较便宜呢？



❷

简单的需求情况大概如"需求与各硬件间的价格关系表"所示，但实际情况可能不仅如此，需求度的高低更是决定了整机价格。比如简单的多媒体应用可能价格达到一个中等水平，但是同样的多媒体应用如果需求非常高，价格便会陡然攀升，几十万上百万也不是问题。但游戏应

需求与各硬件间的价格关系

	处理器	显卡	内存	硬盘	显示器及外设	整机
游戏	高	高	高	中	中	高
图形图像处理	高	中	高	高	高	高
多媒体	中	中	中	高	高	中
办公\上网	中	低	中	低	低	低

需求度与整机价格间的关系

	简单用用	经常使用	要求较高	极致应用
游戏	中	中	高	很高
图形图像处理	低	高	很高	天价
多媒体	低	中	高	天价
办公\上网	低	低	高	高

用却没这么夸张，就算是选用最顶级硬件价格范围也是有限的（见需求度与整机价格间的关系表）。

实测PC价格底线，低于此价卖了别后悔

上一个部分讲述了需求选择和需求价格，接下来我们该说说本次的重点，价格底线。何为价格底线，说起来很简单，测试起来很复杂。简单讲就是在满足经常使用的需求情况下选择市场上品质不错但尚未停产的硬件来攒机，求得最便宜的价格底线。

测试方法：由于测试存在主观因素，所以选取3~5个用户来进行答卷，分为较差、尚可、满意、非常满意4个档次，这里我们列举出临界点（处于尚可和较差间）的配置。

游戏平台：		
CPU	Intel 酷睿2双核 E5400(散)+散热器	385元+50元
主板	捷波 XBLUE-P43	399元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	258元
硬盘	日立 P7K500 500GB 7200转 16MB	275元
显卡	索泰 GTS250-512D3 F1	799元
显示器	明基 G2220HD	990元
机箱	多彩 MT814(带电源)	320元
总价		3476元

用户答卷：	1#	2#	3#	4#	5#	平均值
满意度	尚可	尚可	尚可	较差	尚可	尚可

如果对游戏平台1再进行精简的话，那么就会出现性能下降，不足以满足性能需求，加上其他外设（键鼠、音箱），所以我们得出结论，**游戏用PC价格底线在3500元左右。**

图形图像处理平台		
CPU	Intel 酷睿2双核 E5400(散)+散热器	385元+50元
主板	捷波 XBLUE-P43	399元
内存	金士顿 2GB DDR2 800×2	516元
硬盘	希捷 1TB SATA2 32M 7200.12/ST310005	450元
显卡	索泰 GT240-512D5 毁灭者	599元
显示器	AOC IF23	1260元
机箱	航嘉 暗夜H507	178元
电源	航嘉 冷静王钻石2.3版本	228元
总价		4099元

用户答卷：	1#	2#	3#	4#	5#	平均值
满意度	尚可	满意	尚可	尚可	较差	尚可

说实话这个平台仅仅是可以保证图形图像处理的最基本要求，所以答卷中参差不齐的满意度也在情理之中，所以我们得出结论，**图形图像处理用PC价格底线在4000元左右。**

多媒体平台		
CPU	AMD 速龙II X2 245（盒）	390元
主板	微星 785GTM-E45	499元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	258元
硬盘	希捷 1TB SATA2 32M 7200.12/ST310005	450元
显示器	长城 M2431	1190元
机箱	百盛 W601	90元
电源	航嘉 冷静王加强2.3版	178元
总价		3055元

用户答卷：	1#	2#	3#	4#	5#	平均值
满意度	满意	尚可	满意	尚可	较差	尚可

板载显卡、大硬盘、FullHD显示器就是多媒体平台的最低标准了，可能有人会问为何没有音箱，说句实话液晶电视上的音箱要比百元级音箱好用得多。既然是最低配置当然能免则免了。所以我们得出结论，**多媒体用PC价格底线在3000元左右。**

办公/上网平台		
CPU	Intel 赛扬双核 E3300（散）	270元
主板	技嘉 GA-G41M-ES2L(rev. 1.0)	449元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	258元
硬盘	希捷 250GB 7200.12 8M	260元
显示器	长城 M930	699元
机箱	金河田 网神大脚2503B（带电源）	243元
总价		2179元

用户答卷：	1#	2#	3#	4#	5#	平均值
满意度	满意	满意	满意	满意	尚可	满意

办公/上网用PC还是比较好满足需求的，当然具有睿频加速技术的i5其实更好，但是价格要贵太多了。虽然我们是在寻求价格底线，但还是不由得要推荐一下。由于办公用Office以及网上大量的Flash，CPU的提升对于整体性能的提升显得至关重要。所以我们得出结论，**多媒体用PC价格底线在2200元左右。**

总结：

一分钱一分货在一定范围内是有道理的，范围就是这个价格底线内，如果说超过这个底线，性价比就无从谈起。最后希望大家理性攒机，买到一台够用、好用的机器……

CF [YP21]

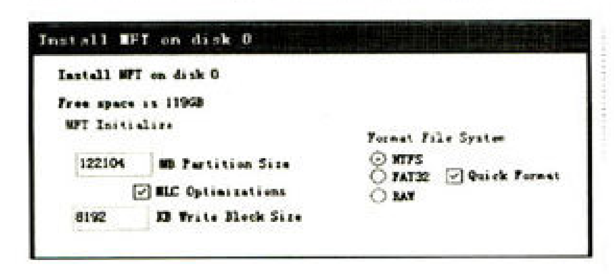
优化山寨固态硬盘，让其也有好性能

山寨固态硬盘以其价格低廉的特性从一定程度上改善了固态硬盘最大的缺点——价格。但是无缓存、读写不稳定、随机写入惨不忍睹等缺点也让人头痛不已。

底层格式化，彻底改变山寨特性

第一步：对固态硬盘中的数据进行备份，在开始→运行中敲入"compmgmt.msc"，打开磁盘管理，选中将固态硬盘上的分区全部删除；

第二步：下载并安装MFT Flash SSD Acceleration（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201014/mft.rar），然后。接着打开软件，点击"Driver Layout"，然后点击界面右方的"Create"，建立MFT优化盘。



第三步：接着软件会要求用户选择文件系统，在右边有"NTFS，FAT32"等常见格式供选择。还需要填入格式化的区块大小，这里可以使用软件推荐的默认值（见图）；

第四步：点击下方的"OK"，软件会自动执行操作，按照界面上的提示，这个过程大概会持续15秒。此时不要做任何操作。

第五步：在最后的提示中按"Y键"，确认盘符、格式等结果。

到此，我们的山寨固态硬盘就被改造完毕，需要注意的是这块硬盘使用MFT方式优化后，不支持XP系统的启动，所以千万不要在上面安装系统。可以把硬盘的临时文件、程序（Program Files文件夹）等转移到固态硬盘上。

是骡子是马，测试才知道

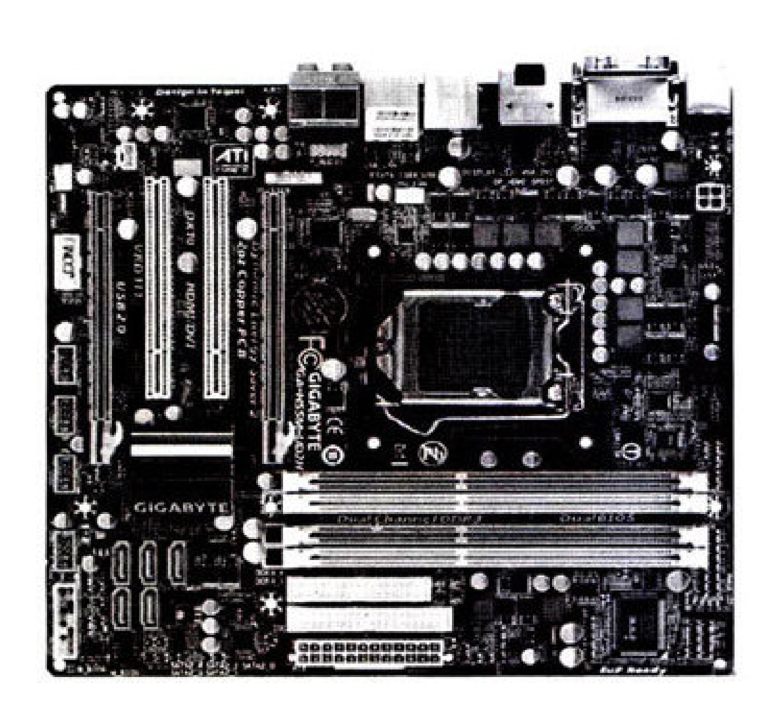
我们使用Crystal DiskMark软件进行测试，使用MFT软件优化过的固态硬盘在小文件读写方面得到了比较大的提升，其中4KB随机写入更是达到了30倍以上的提升（图3为未优化，图4为已优化）。不过说实话，无缓存、主控性能差使用软件优化只能改善，治标可以治本就很难了。

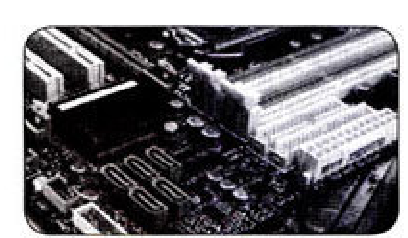
CF [YP22]

畅玩国服魔兽星际2

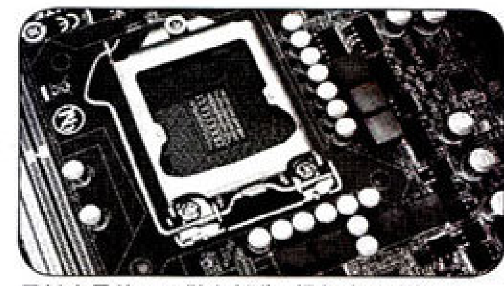
技嘉H55M-UD2H主板

编辑观点：超低温、高效能是技嘉H55M-UD2H主板的一大特色

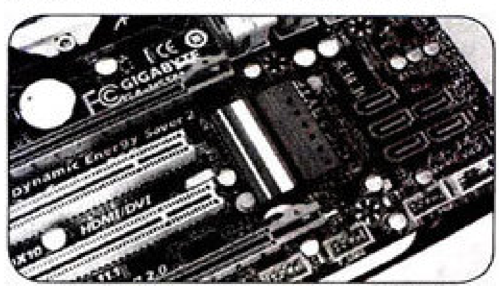




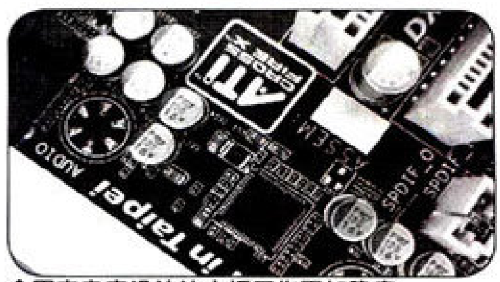
四内存插槽、五SATA接口，扩展升级余地很大哦！



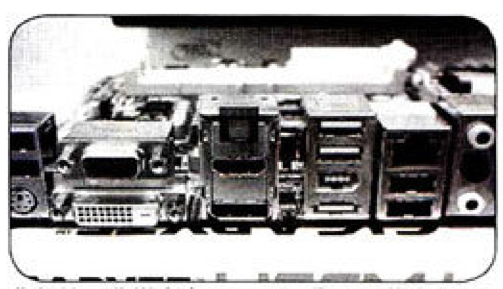
用料十足的CPU供电部分，超频也不在话下



PCH芯片负责的工作较少，散热片就足以应对



全固态电容设计让主板工作更加稳定



背部接口非常齐全，HTPC还是双屏游戏随君选

体验感受：

国服开启《魔兽世界 巫妖王之怒》了！这让很多游戏玩家兴奋不已，再加上不少暴雪《星际争霸2》的玩家，这个秋天必定让人难忘。很多玩家为了这两个游戏都开始琢磨升级。在Intel平台，无疑H55芯片组具备很强的性能，技嘉H55M-UD2H主板就是其中最受玩家关注的产品之一。

H55M-UD2H采用Micro ATX板型设计，基于Intel H55芯片组，支持Intel Clarkdale Core i5/i3/Pentium等LGA1156串口系列CPU。提供了技嘉独有的DES 2动态节能引擎技术、技嘉超耐久3代技术和2盎司铜PCB板设计，进而大幅提升主板的执行效能及超频稳定性。这款主板很有特色，因为技嘉超耐久3全固态设计，主板本身其实就相当于一个巨大的散热片，满载温度比普通主板低了很多，即便是全天挂机练级、副本也不用担心系统问题。

另外就是这款主板具备超多的接口扩展功能，尤其是显示输出方面，技嘉为其配备了VGA、DVI、HDMI、DisplayPort视频输出接口，可以双显示器输出。双显示器+双开，这样的硬件配备绝对会让玩家大呼过瘾的。

在性能方面，我们配备使用Intel Core i5 655K进行测试，3Dmark Vantage E5947分。在只使用Intel处理器内部的GMA HD显卡玩《魔兽世界》时，在玩家较少的空旷地带，GMA HD的最高帧数能达到50fps以上，即使在玩家集中的城镇，GMA HD的帧数也始终保持在25fps以上，完全可以保证游戏画面的流畅运行。当然，换用性能更出色的显卡时，游戏性能还有大幅度攀升的空间，非常适合游戏玩家使用。

TIPS

799元

800-820-0926

http://www.gigabyte.com.cn



C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★★

规格

- ★ 主板结构：Micro-ATX
- ★ 芯片组：H55
- ★ 支持CPU类型：Core i5、Core i7
- ★ CPU插槽：LGA1156
- ★ 内存插槽：DDR3 1333×2
- ★ 板载声卡：Realtek ALC885 HD Audio音频芯片
- ★ 板载网卡：Realtek RTL8111D千兆网络芯片

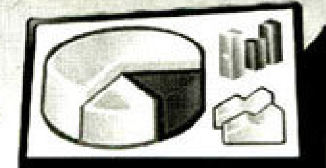


扩展性非常出色



333技术支持规格不够完全

CF [YP23]



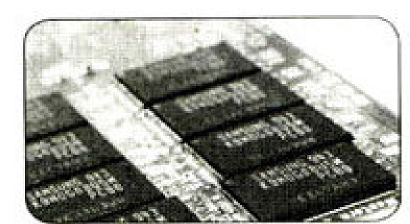
机械硬盘厂商的固态硬盘
西部数据SiliconEdge Blue

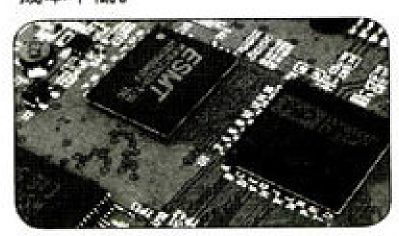
编辑观点: 虽然疑似采用了JM的方案，但是性能却异常出色，如果不考虑售价的话，可以说是一款非常完美的固态硬盘。

体验感受:

2009年3月，硬盘巨头西部数据（Western Digital）以6500万美元现金的代价完成了对SiliconSystems公司的收购。SiliconSystems是嵌入式系统市场知名的固态硬盘（SSD）供应商，此番收购明确意味着作为传统机械硬盘厂商的西数已经盯上了新兴的SSD固态硬盘市场。

西部数据SSD硬盘采用金属外壳，很好的保护了内部PCB基板和芯片。而对于内部主要的控制芯片，西部数据SiliconEdge Blue固态硬盘虽然使用印有自己标签的颗粒，但是可以肯定这是一颗第三方控制芯片（据悉为JM612/JM618）。板载缓存使用来自ESMT的64MB DDR2-800缓存。HD Tune/HD Tach速度测试看出，该款西部数据SiliconEdge Blue固态硬盘的平均读取速度达到210MB/S，而最低读取速度也将近200MB/S，可见性能十分稳定。虽然并没有采用SLC颗粒，但是性能依旧较高。


此款固态硬盘采用三星颗粒制造，成本不低。


从主控、缓存和颗粒的位置和PCB来看与JM612/JM618方案十分相似。

TIPS
新品
http://www.wdc.com/cn


C 指数
易用程度 ★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

规格
- ★ 存储容量: 256GB
- ★ 尺寸: 2.5英寸
- ★ 接口类型: SATA 3Gb/s
- ★ 存储介质: MLC


 性能彪悍
 尚未在国内上市

CF [YP24]

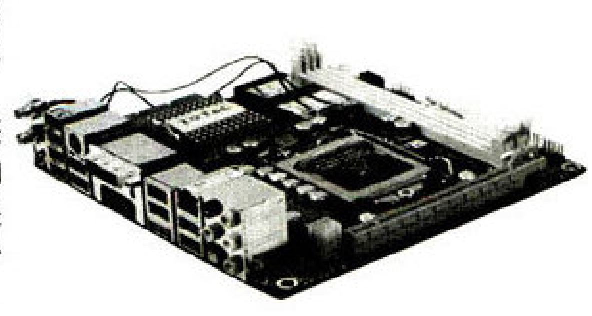
带领HTPC走入Core i时代
索泰迷酷H55 WiFi

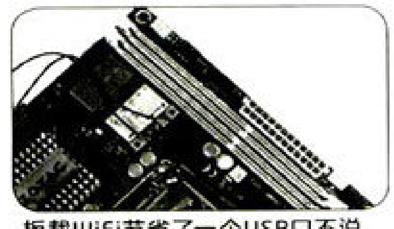
编辑观点: 大爱的小板子，功能齐全、价格适中，高性能HTPC由此而生。

体验感受:

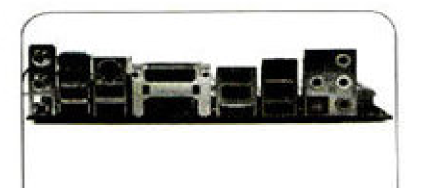
迷酷H55 WiFi采用军工黑色PCB，搭配色彩鲜艳的插槽，整体效果极具个性化。Mini ITX架构的PCB面积仅比手掌略大，令整机的体积可以大为减少，而主要功能上却没有被精简。

极小的空间内索泰设计了3+2相供电确保整个平台的稳定运行。虽然板型的设计严重影响主板的扩展能力，但是索泰出色地设计功底还是在这款主板上配备了2条内存插槽以及多达6个SATA2.0磁盘接口，尤其是板载了无线WiFi模块，提供了更加方便的使用体验。




板载WiFi节省了一个USB口不说，更是省去了不小的开支。


虽然是ITX板子，但PCI-E ×16的插槽，让人不敢小视它的升级潜力。


拥挤的I/O接口，可以体现出功能的丰富。

TIPS
699元
0755-83307560
http://china.zotac.com/


C 指数
易用程度 ★★★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

规格
- ★ 主板板型: Mini-ITX
- ★ 主芯片组: Intel H55
- ★ 音频芯片: 集成8声道音效芯片
- ★ 网卡芯片: 板载千兆网卡
- ★ 支持CPU类型: Core i5/Core i3
- ★ 支持CPU插槽: LGA 1156
- ★ 内存类型: DDR3 1333×2

 做工扎实、功能丰富
 无

CF [YP25]

全视角超亮屏幕

明基VW2420H LED背光显示器

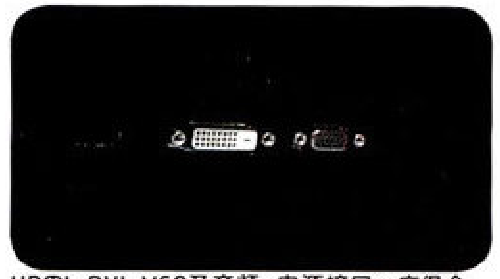
编辑观点： 全向178°的可视角度让用户更加随意

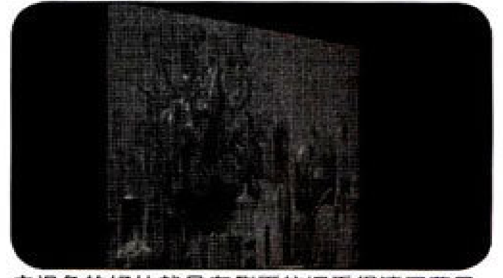


独特的Senseye效果出众，针对应用内容改变设置，切换一下就好


底座看起来很酷，造型十分独特


隐藏式按钮操控时很方便


HDMI、DVI、VGA及音频、电源接口一应俱全，排列也很整齐


广视角的好处就是在侧面依旧看得清屏幕显示内容

体验感受：

自LED背光之后，似乎显示器技术的发展就开始向3D转向了。其实，显示器技术还有很多不够完善的地方。在第一个发布了LED背光显示器后，明基今年又第一个推出了广视角、LED背光、高亮度的显示器新品——VW2420H。

这款VW2420H一如既往的采用了极具艺术感的超薄框体，厚度还不及一元硬币的直径。与之匹配的电源适配器也非常小巧，整机的重量也非常轻，显然LED背光技术让厂商有了更多的设计空间，总之，这款显示器绝对会超乎用户对这类产品的一贯认知。

VW2420H与明基今年初发布的V2420H外形基本一致，不过在屏幕显示技术方面提升巨大。VW2420H使用的面板是友达的MVA面板，其将原生对比度从之前的800：1提升到3000：1，让黑的地方更黑，亮的地方更亮。而且液晶面板原生支持8bit（16.7M色）色彩，而非Tn面板16.2M色，色彩的还原表现力大大加强。为了验证这个能力，我们播放了《阿凡达》、《变形金刚2》以及《钢铁侠》三部电影片段，VW2420H的色彩表现能力果然非同凡响，阿凡达中奇幻的生命之树、变形金刚2中擎天柱最后一时一身耀眼的红、蓝色漆、钢铁侠标志性的红色铠甲模块，都表现得十分到位。

这款显示器的优秀之处不仅在颜色还原能力上，在可视角度方面更是市场上绝大多数普通TN面板显示器不可媲美的。从上下左右四个方向浏览显示内容，颜色色差变化几乎没有，非常优秀。

TIPS

2199元

400-888-8980

http://www.benq.com.cn

C指数

- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★

规格

- ★ **显示屏尺寸：** 24英寸1920×1080 16：9
- ★ **背光类型：** LED背光
- ★ **对比度：** 3000：1
- ★ **可视角度：** 178°/178°
- ★ **接口类型：** D-Sub、DVI-D、HDMI


色彩表现力极强，可视角度非常大


不支持支架更换

CF [YP26]

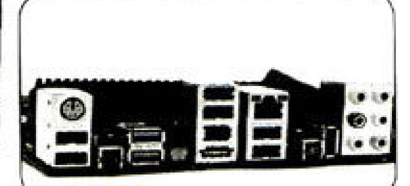


体验板皇风采

华硕Crosshair IV Formula主板

编辑观点： 作为一款面向高端用户的产品，此款主板无论是做工、用料还是功能上都十分到位，强悍的超频能力以及出色的稳定性让其无愧为板皇的称号。





功能丰富的I/O接口，注意蓝色的接口是USB 3.0。

体验感受:

做工是主板的根本

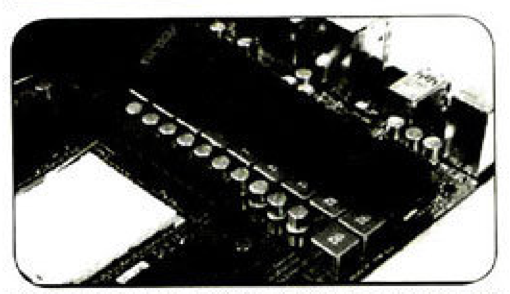
华硕Crosshair IV Formula是标准ATX设计，配色采用最近的玩家国度些列主板常用的红、黑配色方案。主板基于AMD 890FX+SB850芯片组，支持Socket AM3接口的Phenom II/Athlon II和Sempron 100系列处理器，支持最新发布的Phenom Ⅱ X6系列处理器。主板使用了豪华的8相CPU核心供电加2相HT总线供电，搭配大量的富士通SuperML高密度FPCAP电容。多相供电可以减少每相电路的电流负荷，让提供给CPU的电流更加稳定，而且可以提供更高的总电流，对CPU来说频率越高所需求的电流越多且越要稳定，所以多相供电有助于频率的提升。

由于SB850南桥芯片原生提供6个SATA 6Gb/s接口（红色），并由JMicron JMB363芯片提供了1个SATA 3Gbps接口（黑色），以及1个eSATA接口。

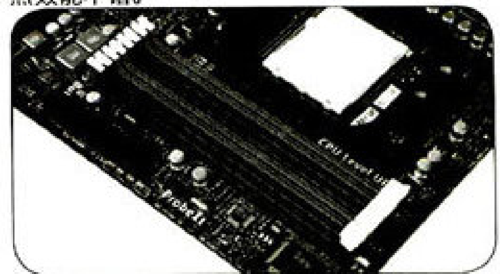
功能显卓越

众所周知AMD在六核心上引入了Turbo Core动态调节技术，它可按照需要自行调节处理器频率，而华硕在此基础上推出了命名为Turbo Unlocker的超频技术。需要注意的是，Turbo Unlocker是通过调节处理器倍频来提升频率，因此只能支持黑盒版处理器。并且要达到这个目的，用户还需要在华硕专门的Turbo V EVO软件中开启。

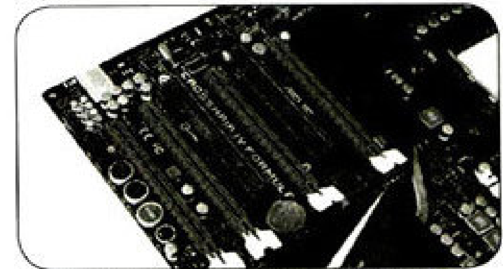
另外，主板依旧延用了Turbo V技术，该技术可以调节处理器频率、处理器电压、内存总线电压和QPI/内存核心电压。同时还支持北桥芯片、NB-PCIe、CPU PLL以及内存的电压调节，控制非常精确，帮助用户在系统下就能完成超频，非常的方便。



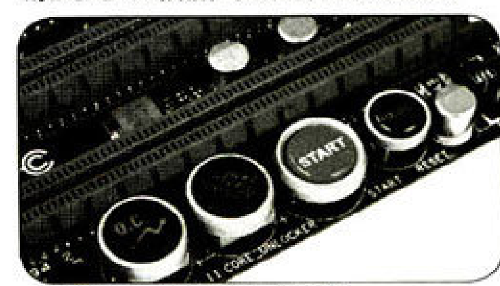
8+2相供电电路上盖着厚实的被动散热片，散热效能不错。



独立供电的4条DIMM插槽，保证内存超频的稳定性。



4条PCI-E×16插槽，可以支持CFX以及SLI。



"裸奔"专用按键，强大且方便。

TIPS

2288元

400-600-6655

http://www.asus.com.cn

C指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★★

规格

- ★ 主板结构：ATX
- ★ 芯片组：890FX+SB850
- ★ 支持CPU类型：Phenom Ⅱ、Athlon Ⅱ
- ★ CPU插槽：AM3
- ★ 内存插槽：DDR3 2000×4
- ★ 板载声卡：VIA VT2020 HD Audio音频芯片
- ★ 板载网卡：Marvel Yukon 88E8059千兆网卡

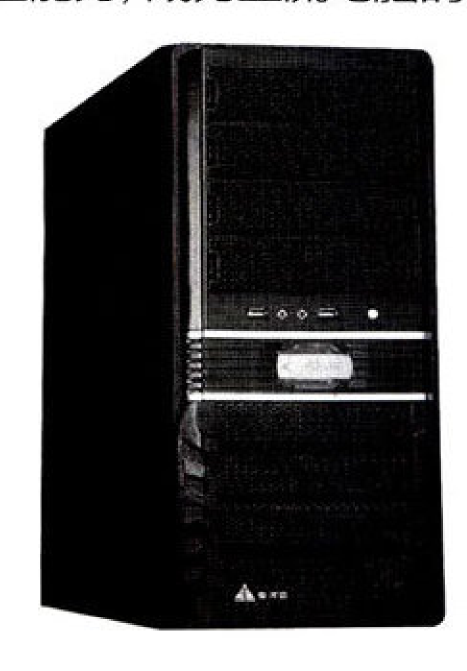

性能彪悍、功能强大


由于是高端产品，性价比稍低

CF [YP27]

详解金河田8218机箱风道的学问

编辑观点：特有的"天窗"创新设计以及优秀的散热，加之不错的防尘能力，成为主流电脑的极佳选择。





前面板中间镶嵌一枚金黄色按键是POWER开机键。

体验感受：

双胞胎，有不同

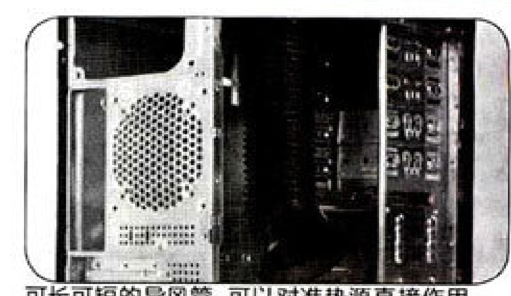
在这之前我们介绍过速冷8219机箱，采用的是黑色光面喷涂工艺，这种工艺看起来犹如镜面般光滑，高雅时尚。唯一的缺点就是容易沾染指纹。而冰酷8218的前面板使用了大面积冲网，侧面则使用磨砂喷涂，彻底避免了指纹烦恼。

与8219标准的散热方式不同，8218前面板遍布散热网孔，有效提升机箱内部的空气流通，降低机箱内的温度，这种设计在中低端的机箱上比较少见。光驱位的网孔挡板使用卡位设计，可以自用装取，十分方便用户使用。将挡板拆下，我们还可以清楚看见在网孔后设有海绵隔尘网，方便用户对机箱进行清理保洁。

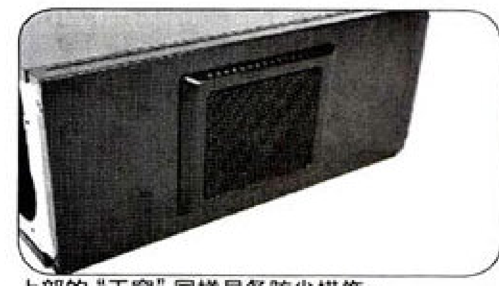
好风道，不吵闹

一直以来很多人都有一个误区，散热器越多，散热效果越好，其实这是一种片面的看法。高温一直以来都是机箱内部配件的一大"杀手"。基本上机箱内的电子配件，大到PCB板，小到一颗电容，都会因为高温而产生这样那样的不稳定。一个非常不合理的机箱内部：杂乱的线材完全阻碍风道的流通，风道被扰乱的情况下，再多的散热器和风扇也无法想热量导出机箱。我们需要进行更多的手段来防止高温，金河田冰酷8218采用的这个独特设计正是为此而来。

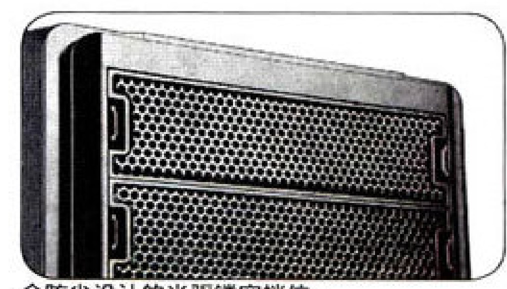
天窗的风扇连接一个黑色涡轮式导风管。该导风管除了可以360°旋转，并且可以伸长缩短，其优势在于能根据机箱内部硬件安装位置及发热的情况随意调整导风管，按需分配，令其不会与其他硬件产生位置上的冲突，为良好的散热起到锦上添花的作用。当天窗风扇转动时，对整个散热体系形成了互补，一部分热量从机箱顶部排出，更有利于电脑整体运行的稳定。



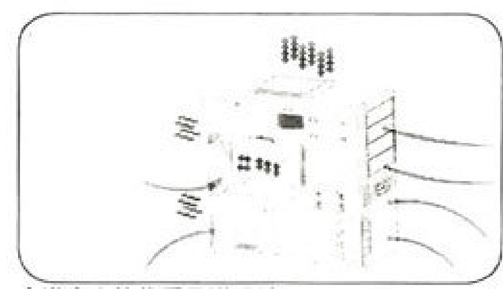
可长可短的导风管，可以对准热源直接作用。



上部的"天窗"同样具备防尘措施。



全防尘设计的光驱镂空档位。



多进多出的优秀风道设计。

TIPS

329元

0769-85057928

http://www.goldenfield.com.cn

C指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★★★

规格

★ 机箱结构：ATX
★ 机箱材质：SECC机箱
★ 3.5英寸仓：7个
★ 5.25英寸：4个
★ 电源：有标配电源
★ 电源功率：250W

散热性、防尘性出色

配套电源功率较低



CF [YP28]

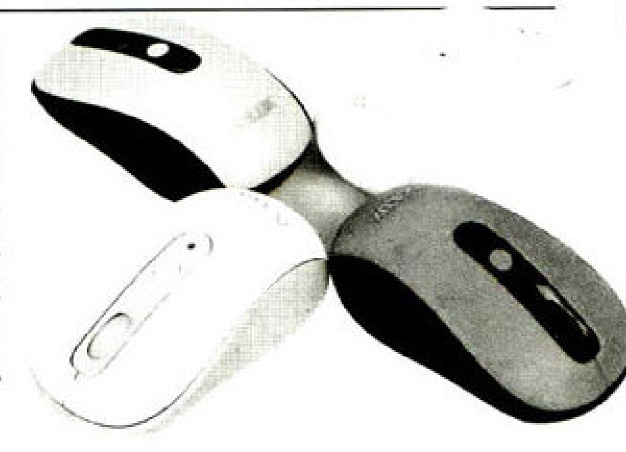


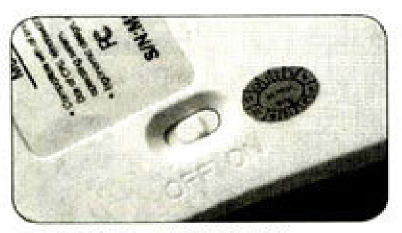
时尚绚丽
多彩M102GB无线鼠标

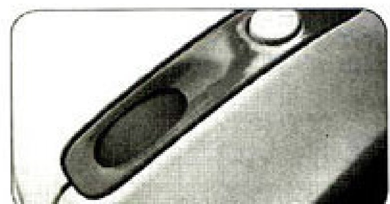
编辑观点：外观简洁，色彩绚丽，是市面上最实惠的2.4G蓝光引擎无线鼠标之一，适合注重性价比的普通用户选择

体验感受：

别看多彩M102GB价格便宜，但是四种颜色的炫酷外观和比普通红光引擎更加准确的蓝光定位，无不暗示着M102GB是一款用心设计的无线鼠标精品。M102GB采用了主流的2.4G无线技术，辅以1000DPI光学引擎和超过3个月的电池寿命，综合表现十分突出。小巧的Nano无线接收器可以隐藏在鼠标底部的电池仓内，独立的电源开关在不使用时可以节省不必要的电力耗损，再结合M102GB线条圆润的对称式外观设计，使其非常适合作为笔记本的随身装备。




鼠标底部独立的电源开关


手感出众的滚轮和分辨率切换按键


Nano无线接收器可以收纳在电池仓里

TIPS

68元

0755-89929888
http://www.deluxworld.com/


指数
易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★

规格

★ 接口类型：USB接口
★ 传输方式：2.4G无线
★ 供电需求：两节AAA电池
★ 技术参数：500DPI～1000DPI/蓝光引擎
★ 外壳颜色：白绿/紫黑/绿黑/粉白

 色彩时尚，价格实惠

 把握时手感一般

CF [YP29]

时尚影音 家居制霸
海尔乐趣Q31一体电脑

编辑观点：集一体电脑简约时尚的外表和电视功能于一身，非常适合喜欢简约生活或者居住在狭小蜗居环境中的用户选择

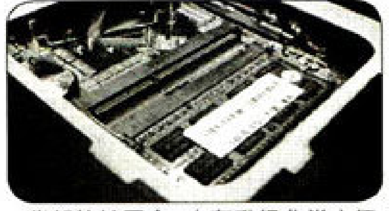
体验感受：

一体电脑最大的特色就是外形简约时尚，特别适合家居环境，海尔乐趣Q31在此基础上引入了电视功能，TV/AV接口可以让其随时扮演液晶电视和娱乐多媒体中心的角色，真正实现了电视和电脑的一体化设计，突破了传统电脑操作的限制，在空间的利用上更为合理。Q31拥有20英寸超大屏幕，利用屏幕下方的轻触式快捷键可以随意调整屏幕亮度。奔腾E5300处理器和NVIDIA Geforce G310M显卡的组合足以承担起高清娱乐的重任，丰富的接口也保证了Q31后期的扩展性，不足5000元的售价十分超值。可惜的是，海尔乐趣Q31并没有采用触摸屏幕，如果可以加入多点触控功能，把标配的键盘鼠标换成无线的就更为完美了。




丰富的接口设计，电视功能很实用


键盘鼠标和机身都是清爽乳白色


背部的扩展仓，内存升级非常方便

TIPS

4999元

4006-999-999
http://www.haier.cn/


指数
易用程度 ★★★★★★★★
界面外观 ★★★★★★★★
性能表现 ★★★★★★★
特色功能 ★★★★★★★★★

规格

★ 处理器：Intel Pentium E5300
★ 内存：2GB DDR3 1066
★ 硬盘：500GB 7200rpm
★ 显卡：NVIDIA Geforce G310M
★ 屏幕：20英寸 1600×900像素
★ 特色：支持电视功能

 外观时尚，支持电视功能

 游戏性能表现一般

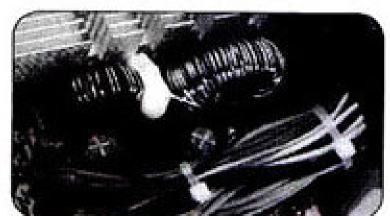
CF [YP30]

铜牌价格 银牌品质

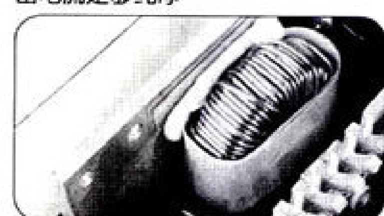
航嘉新版多核R85电源

编辑观点：目前市场上450W的大厂电源很少有低于500元的产品，而有着80Plus铜牌认证的电源更为珍贵。新版R85性价比非常高，可以说它是450W电源中极为超值的一款产品。

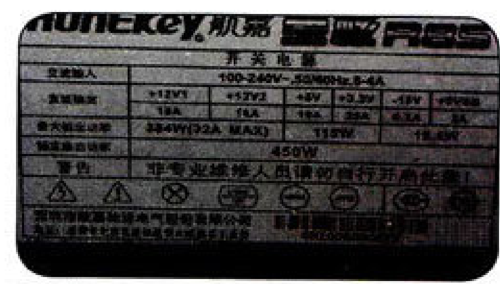




低压滤波电路的用料不错，保证输出电流足够纯净



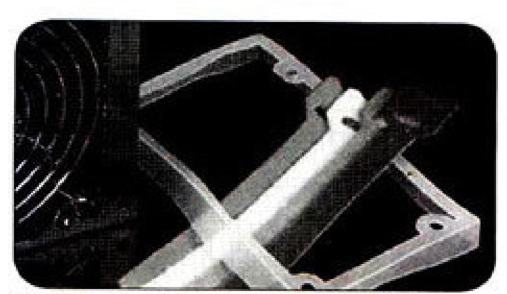
主动PFC铜线粗大，电源转换率高达86%



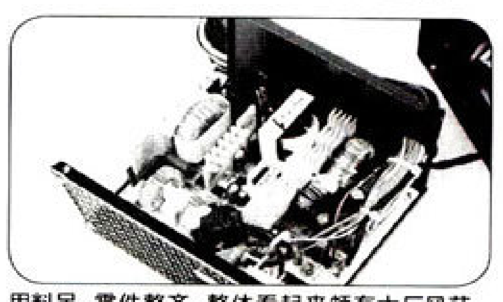
铭牌就是身份证，新版多核R80是货真价实的450W电源



接口丰富，具备充足的扩展能力



硅胶减震垫、彩色扎线，配件虽小但很贴心



用料足、零件整齐，整体看起来颇有大厂风范

体验感受：

通过80PLUS认证后的电源，其高转换率的特点十分贴合当前低碳、节能的生活方式。正是如此，80PLUS电源在2010年真正地走入了普通消费者的生活。如果说之前多核R80是打响了普及80PLUS的第一枪，那么如今的多核R85则是一颗重磅炸弹。

加量减价 新版更超值

新版多核R85相对500多元的旧版R85而言，将旧版所采用的交错式PFC（双主动）、单管正激、有源钳位的设计方案改为了效果更高、成本更低的主动式PFC、双管正激方案，价格更实惠，稳定性也有一定提升。新版多核R85电源外壳采用黑色的镀镍拉丝钢板设计，防辐射能力更出色，12CM智能温控风扇，转速涵盖1000~1600RPM，低功耗时静音运行，高功耗时保证良好散热。

新版多核R85在12V输出方面有所加强，12V1和12V2最高均可达到18A，双路+12V联合输出功率高达384W，3.3V和5V联合输出115W，满足中高端平台多核CPU与高端显卡的需求。此外它还具有宽幅功能，能在100~240V的电压下稳定运行。硅胶减震垫、彩色扎线可谓是贴心设计，既减轻因共振产生的噪音，又保证足够的个性化。线材方面，除了20+4pin、4+4pin接口外还提供了两个6+2pin接口，另外还提供了6个SATA接口、4个D型口。只要不是烧包一族，设备再多也能轻松应对。

TIPS

480元

400-678-8388

http://www.huntkey.com

C 指数

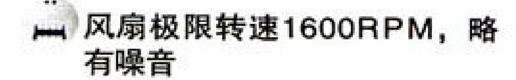
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★

规格

- ★ **额定功率（W）：450**
- ★ **电源版本：ATX 12V 2.31**
- ★ **80Plus：铜牌**
- ★ **PFC：主动式**
- ★ **风扇结构（cm）：12**
- ★ **尺寸（mm）：150×86×140**


性价比高，转换效率高


风扇极限转速1600RPM，略有噪音


CF [YP31]



平价三核新人王
华硕K52DR笔记本

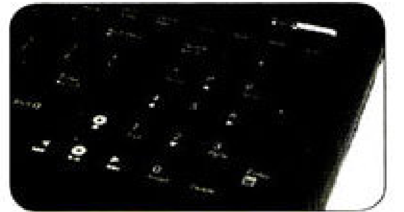
编辑观点：借助AMD最新Danube平台，华硕K52DR集三核处理器技术、DirectX11显卡、奥特蓝星扬声器和SRS音效于一身，是一款价格低量又足的新品

体验感受：

华硕K52DR采用了AMD最新的多瑙河平台，N830三核处理器的性能和酷睿i3很接近，配合AMD自家的HD5470独立显卡，在影音娱乐方面的表现十分抢眼，4300分左右的3D Mark2006成绩足以在中画质下流畅运行星际争霸2正式版。除了性能出众外，华硕K52DR还采用了晶钻漾彩工艺的屏幕上盖，宽大的机身还加入了实用的数字小键盘，无论是外观设计还是操作体验同样出色。如果非要挑刺儿的话，一方面是两个半小时的续航时间稍显薄弱，再有就是显卡若能选用HD5650级别，K52DR的游戏娱乐性能将会有更明显的飞跃。




AMD “VISION”平台认证，3A表现值得期待


实用的数字小键盘，经常录入数据的同学有福了


奥特蓝星和SRS音效认证

TIPS

5299元

400-600-6655
http://www.asus.com.cn/



C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★

规格
- ★ 处理器：AMD Phenom II N830
- ★ 内存：2GB DDR3
- ★ 硬盘：500GB 7200rpm
- ★ 显卡：ATI Mobility Radeon HD 5470
- ★ 屏幕：14英寸 1366×768像素
- ★ 特色：奥特蓝星扬声器、SRS音效


AMD最新“3A”平台，性价比不错


续航时间不是很理想

CF [YP32]

我的随身影院
声丽TV9便携音箱

编辑观点：功能丰富，屏幕尺寸很大，6W的输出功率保证了声音表现，非常适合充当外出时“随身影院”的角色

体验感受：

声丽TV9是一款结合MP4、CMMB数字电视和音箱功能三位一体的创新产品，支持RMVB等主流视频文件播放，配合音效出众的喇叭，诠释了随身影院应有的本色。音箱顶部设计有可伸缩的天线，可明显提升CMMB接收信号的质量，支持SD存储卡扩展也弥补了机身仅内置2GB内存容量的不足，采用诺基亚BP-4L锂电池也是TV9的一大特色。需要注意的是，左右两组音箱让TV9音箱的长度达到了245mm，如果屏幕主体和音箱采用可分解式设计，可以将屏幕部分单独取下充当MP4使用，相信TV9的便携性和易用性会有更为明显的提升。




诺基亚BP-4L锂电池，很好另配


顶部丰富的功能键和CMMB天线


机身底部的SD卡槽可随时“补充弹药”

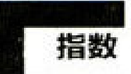
TIPS

1280元

400-698-9993
http://www.somic.cn/

C指数
- 易用程度 ★★★★★★★★
- 界面外观 ★★★★★★★★
- 性能表现 ★★★★★★★★
- 特色功能 ★★★★★★★★★

规格
- ★ 屏幕：4.3英寸1600万色
- ★ 喇叭：4欧姆 2英寸×2
- ★ 额定功率：3W+3W
- ★ 信噪比：≥70dB
- ★ 频响范围：120Hz~20kHz


将MP4、CMMB数字电视和音箱功能三位一体

便携性有待提高，目前CMMB内容还不够丰富

CF [YP33]

告诉你3G是怎么来的

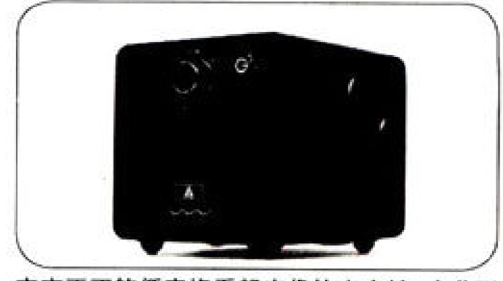
金河田G3-10音箱

编辑观点：外观音箱时尚典雅大方，与现代家居环境能够非常好的融合，非常适合家用攒机选购。

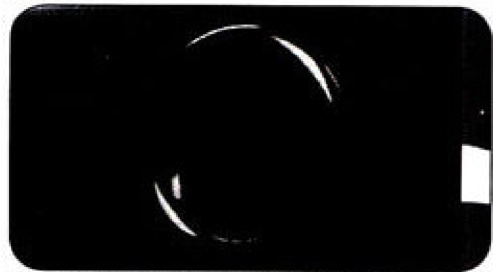




2.5英寸金属单元是整个音箱风格的引领者。



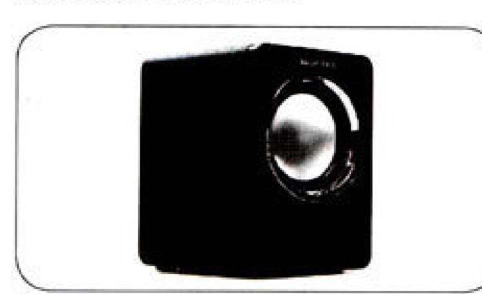
方方正正的低音炮看起来像块大方糖，十分可爱。



侧置倒相孔使得仅有4英寸的单元表现也不错。



仿皮质旋钮手感异常出色。



相对较为朴实的卫星箱需要细心的保护。

体验感受:

解读3G概念

多媒体音箱发展至今，健康环保、时尚、和家居环境的完美融合已经成为消费者关注的重点，因此，健康环保、优秀的音质还原和完美的家居融合，就成为多媒体音箱发展的必然趋势。用三个词组概括就是：“Good-Natural、Good-fitted、Good-Green”，这三个英文词组分别金河田代表了多媒体音箱所要达到的三个方面的具体要求：优秀的音质还原、完美的家居融合和健康环保。其中最特别的可以说是健康环保概念，3G多媒体音箱的选材严格，采用达到RoHS要求的无铅材料。同时，3G音箱还通过EMC认证，彻底避免了电子辐射、静电。

家居外观银黑配

金河田G3-10音箱采用黑色+银白色的搭配设计，加上大面积的镜面感和起到点缀的一些金属感，金河田G3-10音箱从外观上看上去非常时尚。正方形的低音炮面板，看上去还真有点憨厚乖巧的感觉。低音炮音量调节旋钮有点像宝马汽车里的导航键，硅胶和皮革质的综合应用，既显得有质感，摸上去手感又好，阻尼感适中。此外，设计师还别具匠心的在金河田 G3-10音箱的Logo下加了一条波浪线，在通电的情况下会发出淡淡的蓝光，起到了画龙点睛之笔。

小身材有好音质

低音炮的背部和普通2.1音箱差不多，使用了较为普遍的3.5mm接口，卫星箱输出则是一组莲花头RCA接口。4英寸的低音单元，频响范围是40Hz~150Hz，输出功率为10W。相比一般中低端音箱，此款音箱的低音炮重量比较足，沉甸甸的。而在卫星箱方面，镜面感的亚克力材料看上去不如低音炮那么时尚。2.5英寸的金属全频扬声器外没有保护罩，容易受损，使用时需倍加注意。

听感测试中我们分别使用流行音乐与蓝光大片进行试听。 此款音箱的声音较为硬朗。由于卫星箱使用的2.5英寸金属单元，对音箱整体音质的影响比较明显，所以带来的整体的硬朗感。音箱的低音比较让人满意，厚实而有力，量感恰到好处。这种硬朗的音质喜好与否因人而异，不过总体说起来还是不错的。

TIPS



158元

0769-85057928

http://www.goldenfield.com.cn

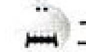
C指数

易用程度	★★★★★★★★★
界面外观	★★★★★★★★★
性能表现	★★★★★★★★
特色功能	★★★★★★★

规格

★ 输出功率：10W+5W×2 (RMS)
★ 输入灵敏度：350mV
★ 频率响应：40Hz~20KHz
★ 喇叭单元：4英寸+2.5英寸×2

 外观时尚，符合家居风格

 卫星单元未得到良好的保护

CF [YP34]

CFan帮你攒



NO.1

读者： Andy!
要求一： 4000元左右预算；
要求二： 能够玩DNF类游戏；
要求三： 显示器具有护眼技术。

CPU	Intel Pentium G9650 2.8GHz	490元
内存	创见 2GB DDR3 1333	285元
硬盘	金士顿SSDNow火山V系列30GB	629元
	西部数据 500GB 7200 16MB/SATA	299元
主板	技嘉 GA-H55M-S2	590元
显卡	集成	
显示器	三星 B2230H	[illegible]
光驱	索尼 DDU-1681S	125元
键鼠	魔技 D960	[illegible]
机箱电源	酷冷至尊 特警341+航嘉 冷静王钻石2.3版	330元
总计		[illegible]

推荐亮点

本次选用了Intel最新的32nm处理器Pentium G9650搭配H55的组合，用户对显示器和外设的要求成了本套配置的重点。此次选择的液晶是三星B2230H，它采用了灵敏感光技术，可以通过环境光感测器，自动检测周围光线强度来调节亮度，从而达到保护眼睛的目的。在硬盘部分我们选择金士顿固态硬盘，虽然30GB总容量不高，但性能却十分可观，这是机械硬盘无论如何也无法赶超的一个重要因素，尤其是寻道时间这一重要技术指标，固态硬盘拥有无可挑剔的先天优势（非机械寻址，速度极快）。

NO.2

读者： 771374940
要求一： 预算9000元；
要求二： 四核心Intel CPU，4GB内存；
要求三： 两块硬盘，一块金士顿固态硬盘，一块机械硬盘；
要求四： 显卡可流畅运行3D游戏；
要求五： Windows 7旗舰版装在固态硬盘上。

CPU	Intel Core i5 750 2.66GHz(盒)	1400元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333×2	570元
硬盘	金士顿 SNV125-S2(30GB)	629元
	希捷 500GB 7200.12 16MB/SATA	299元
主板	华硕 P7P55 LX	990元
显卡	双敏 无极HD5870 黄金版Extreme/1GB	2899元
显示器	优派 VA2215w	1080元
光驱	明基 DD185G	115元
键鼠	多彩 DLK7017P+M505BT	99元
机箱电源	百盛 W522+长城 四核王BTX-500S	670元
音箱	三诺 H-222金猪版III	[illegible]
总计		9021元

固态硬盘搭配机械硬盘现已成为高端机配置的潮流，小容量固态硬盘负责安装系统，大容量传统机械硬盘担负存储，不仅分工明确，而且还能提高系统的性能，可谓珠联璧合。其他硬件，处理器采用了Intel最新i5四核心处理器；内存容量上也达到了用户要求的4GB，组建了2GB DDR3 1333×2 内存双通道。显卡方面选择了支持DX11的HD5870，肯定能给用户带来非凡的3D游戏享受。

NO.3

读者： Hacker
要求一： 价格不要超过3000元；
要求二： 能够玩大型的3D游戏；
要求三： 不需要键盘，鼠标以及音箱。

CPU	AMD Athlon64 II X2 245(盒)	395元
内存	金士顿 2GB DDR3 1333	285元
硬盘	日立 500GB 7200 16MB/SATA	290元
主板	昂达 A88GT/128MB魔笛版	599元
显卡	集成	
显示器	飞利浦 190C1	880元
光驱	先锋 DVD-130D	120元
机箱电源	技展 6221+航嘉 冷静王钻石2.3版	335元
总计		2904元

有限的资金正好发挥AMD性价比的优势，但要满足能够玩大型3D游戏的要求，着实不易。虽然用户认识到了资金的问题，没有要求配置键鼠以及音箱，但是目前21.5英寸、22英寸的LCD显示器绝大多数都在千元上下，显然用户的预算非常紧张。因此，本套配置使用了集成显卡平台，一是可以满足一定的游戏要求，二是主板要便宜一些，三是升级非常方便。考虑到用户并没有对液晶的尺寸给予要求，如果用户对高清没有过高的要求，可以选择19英寸的液晶产品，这样不仅游戏够用，也能节省资金。

CF [YP35]

即日起，读者可以发送攒机要求至yingpqz@cfan.com.cn，主题请标明：CFan帮你攒，由CFan的小编帮助你挑选硬件并刊登在杂志上。

MP4

型号	平均价(元)	
纽曼 A11HD (4GB)	459	
纽曼 A15 (8GB)	599	★
爱国者 PM5985 (8GB)	490	
爱国者 L8292 (8GB)	690	
昂达 VX570Touch (4GB)	299	
昂达 VP30 支持GPS (4GB)	699	
昂达VX560 (8GB)	699	★
昂达 VX575+ (8GB)	599	

▲如今大屏幕高清MP4越来越受到用户的欢迎，但是购买起来却不是很容易，用户往往在购买时被更换了型号或者事后发现买到的不是高清产品。以低价吸引用户上前询问，然后打听用户喜欢的型号，以无货等借口进而再转型是一些商家惯用的伎俩。其实用户在购买前选好心仪的产品后，可以询问厂商指定的经销商看是否用货，再“进村”逛购，即便想寻得低价也要找较为正规的商家。

显示器(LCD)

型号	平均价(元)	
长城 G228/22'	1039	★
美格 WS223DC/22'	1060	
AOC 2217V+/22'	1099	
Acer X223Wbd/22'	1150	
飞利浦 220SW9/22'	1220	
优派 VA2219w/22'	1240	★
LG W2242SP/21.5'	1299	

▲27英寸的推出再一次掀起了液晶领域的尺寸风暴，尤其多家厂商推出了27英寸产品之后，价格也逐渐向2000元看齐。无疑27英寸有更大的可视面积，在视频、游戏、办公等多方面都具优势。但是多数用户在购买时要明确自己的用途，诸如偶尔的高清之类，实在没有必要购买超大尺寸屏幕，倒是800元附近的19英寸宽屏实际非常合适，不仅点距足够大，字体清晰，还能支持720P高清，省下来的资金还可以提高其他硬件的性能。

主板

型号	平均价(元)	
技嘉 GA-H55M-S2	590	★
映泰 TH55 HD 5.x	780	
华擎 H55M	630	
捷波 HI06	590	
技嘉 GA-870A-UD3	870	
映泰 TA870+	690	★
华擎 870 Extreme3	760	
捷波 HZ03	590	

▲H55和880G是最近两大平台热销的主板，H55火爆主要得益于性能强劲，售价不足500元的Pentium G9650的上市，使得整体配置价位下调不少；而880G则是由于本身低廉的价格和丰富的扩展性。880G不仅可以让用户组建集成显卡平台，轻松应对高清和一般游戏，还能让用户方便的进行升级。如果用户对独立显卡的要求不是很高，大可不必选择价格昂贵的AMD 870，完全可以用880G代替。

内存

型号	平均价(元)	
金士顿 2GB DDR2 800	275	
金士顿 2GB DDR3 1333	285	★
威刚 2GB DDR2 800 (万紫千红)	270	
威刚 2GB DDR3 1333 (万紫千红)	290	
金泰克 2GB DDR2 800	265	★
金泰克 2GB DDR3 1333	295	
金邦 2GB DDR2 800 (千禧)	270	
金邦 2GB DDR3 1333 (千禧)	295	
宇瞻 2GB DDR2 800	270	
宇瞻 2GB DDR3 1333	285	★
创见 2GB DDR2 800	275	
创见 2GB DDR3 1333	285	★

▲2GB DDR2 800内存的价格虽然逆势小涨，但丝毫没有阻挡2GB DDR3 1333价格继续下调的步伐，暗示着2GB DDR3 1333×2大容量内存时代即将到来。其实内存不见得越大越好，用户在装机时要根据自己的需求去选择。对于使用32位XP系统和Windows 7的用户，2GB内存是最佳选择，而对于希望升级至64位Windows 7的用户，则可以在价格适当的时候组建2GB DDR3 1333×2的内存双通道。

CPU

型号	平均价(元)	
Intel		
Intel Pentium G9650 2.8GHz (散)	490	
Intel Core i3 530 2.93GHz (散)	700	★
Intel Core i5 650 3.2GHz (散)	1130	
Intel Core i5 750 2.66GHz (盒)	1310	
AMD		
AMD Athlon64 II X2 250 (盒)	425	
AMD Athlon64 II X3 440 (盒)	510	
AMD Phenom II X2 550 (盒)	650	
AMD Phenom II X6 1035T (散)	1170	★

▲最近一段时间，AMD和Intel的产品均表现比较平稳，两者似乎进入了相持阶段。在此期间，Intel以继续扩充酷睿i系列的队伍策略，以此来巩固优势地位；而AMD则以低价和六核心来吸引消费者。目前，Core i3 530是Intel方面比较超值的型号，不仅具备双核四线程，并且还带了一个GPU，无论是组建集成平台还是独显平台，性能都非常的强大；AMD方面近期的利器是千元出头的六核心1035T，原生的六核不必多说，性价比绝对超值。

硬盘

型号	平均价(元)	
台式机		
希捷 320GB 7200.11/16MB	295	
希捷 1.5TB 7200.11/32MB	605	
西部数据 500GB 7200/16MB	299	
西部数据 640GB 7200/32MB	399	★
笔记本		
希捷 320GB 5400/8MB	365	
希捷 500GB 5400/8MB	515	
三星 320GB 5400/8MB	369	
三星 500GB 5400/8MB	499	★

▲和前段时间一样，1TB硬盘又出现了供货紧张的局面，因此三大厂商1TB硬盘出现了不同程度的上涨，希捷、西部数据上调了10～15元，而日立却上调了近40元，目前报价440元。虽然涨幅巨大，但在1TB硬盘中，日立仍是性价比最高的。500GB硬盘供货充足，整体价格还处于前期的低位，没有受到1TB硬盘的冲击。笔记本硬盘方面，希捷推出混合硬盘，给固态硬盘带来一定的冲击。

显卡

型号	平均价(元)	
双敏 无极2 HD5770 大牛版/1GB	999	
双敏 无极2 HD5830 黄金版/1GB	1499	★
华硕 EAH5770 CuCore/2DI/1GB	1299	
华硕 EAH5850/G/2DIS/1GB	2599	
影驰 GTS250黑将版/1GB	899	
影驰 GTX460黑将版/1GB	1499	★
微星 N250GTS-2D至尊III/71GB	920	
微星 N460GTX Cyclone/OC/1GB	1599	

▲GTX 460在上市之初与HD 5830就你来我往，对于A卡DX11的全线布局，GTX 460开始逐步调价，而HD 5830也不甘示弱，马上做出反应，目前两者的价位都在1500元上下，性价比提升不少。不过，有消息称NVIDIA很快要推出针对千元以下的GTS450，其采用GF106显示核心，拥有192个流处理器，这将弥补N卡DX11产品线在千元内的空白，同时也将给A卡的产品线带来不小的冲击，装机用户可以关注价格的走势，适时出手。

光驱

型号	平均价(元)	
华硕 DRW-22B1S	245	
华硕 BR-04B2T	399	★
先锋 DVR-218CHV	165	
先锋 BDC-S03 BXL	590	
三星 TS-H663D	180	
三星 SH-B083A	390	★
明基 DW220P	190	
明基 BR1001	480	

▲随着3D影片受到普遍的欢迎，蓝光借3D的东风展开普及之路，目前已有多家厂商下调了旗下蓝光康宝光驱的价格，如华硕、三星和建兴都将价格下调到400元以内，和普通DVD刻录机仅相差不到200元。为了增加卖点，部份厂商在蓝光光驱内置了高清影像加强技术，比如华硕的TTHD (影像升屏技术)，使普通DVD影片画质提升并达到接近高清的效果，用户只需在购买时注意选购这类产品即可。

笔记本

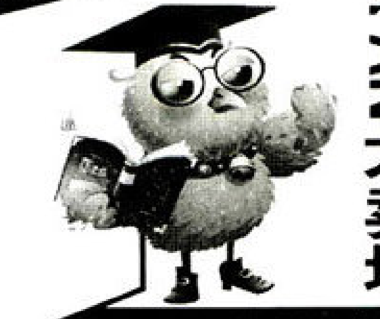
型号	平均价(元)	
富士通 LH700 i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.1'/2.0Kg	5800	
索尼 EB27EC/T i3 350M/2GB/320GB/DVD±RW/15.5'/2.7Kg	5099	
Gateway ID49C05c i5 430M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.3Kg	6600	
明基 S46-GC02 i5 540M/4GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.3Kg	6999	★
三星 R439-DS02 i3 350M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	5599	
神舟 优雅 A560-i7 D1 i7 720QM/4GB/500GB/DVD±RW/15.6'/2.8Kg	6999	
方正 R430IG-I543AQ i5 430M/2GB/500GB/DVD±RW/14.0'/2.2Kg	4999	★
联想 V460A-ITH i3 330M/2GB/320GB/DVD±RW/14.0'/2.26Kg	4899	

▲笔记本越来越便宜，但毕竟是大件，动辄四五千元的价格使一些用户认为，商家仍有很大的利润空间，在购买时不砍个几百上千的，肯定是有猫腻。其实这是一个误区，对于低端机型而言，一台笔记本的利润相对以前大为缩减，倘若用户硬是要还价，反倒是有可能会激发出问题。所以用户在购买时，除了做足购前功课，选择正规的经销商，还要货比三家，多转一转，多看一看比较一下，不要盲目的砍价。

CF [YP36]

理性消费 快乐Go物!

CFan大卖场



Hello! 大家好，稀饭网又上新品啦! 快来抢购吧~在这里我们精选了大量年轻人喜欢的时尚产品，让您真正享受潮流生活的乐趣。那么本期的CFan大卖场又将给大家带来哪些超值新品呢? 接下来就让我们一睹为快吧! 稀饭网地址: http://www.cfango.com/

联系人：秦浩　E-mail: qinhao@cfan.com.cn

台式机拜拜 巨无霸笔记本也实惠

还在为笨重的台式机而头痛吗? 不妨把目光投向笔记本吧，现在不少品牌17.3英寸产品的价格已经跌破了6000元大关! 这个价位就能享受到震撼的视听和相对轻便的身材，巨无霸笔记本正在向你招手!

三星R730-JT01CN

参考售价: 5788元

基本配置: i3 350M/2GB/500GB/NV G310M显卡

网友点评:

外观很时尚，独立小键盘手感很不错，在这个价位上的配置也算主流，看高清玩游戏基本够用。可惜的是硕大的机身没有提供更实用的独立多媒体快捷键，而且屏幕分辨率只有1366×768像素，看起来不够细腻。



华硕A72YI35JR-SL

参考售价: 5788元

基本配置: i3 350M/2GB/320GB/ATI HD5470显卡



网友点评:

外观中规中矩，但多媒体性能表现还算出众，奥特蓝星音箱和SRS音效，酷睿i3处理器和HD5470显卡，无论是声音还是性能的表现都是很不错，1600×900像素的分辨率显示效果出众，惟一可惜的就是没有预装操作系统。

品位经典 昔日机皇轻松入手

手机更新换代远比PC迅捷，机皇让位的速度也令人目不暇接。一年前让你想都不敢想的高价机皇，一年后说不定就已经流落民间了呢，这些曾被冠以机皇身份的经典手机，往往要比主流新品更值得选择。

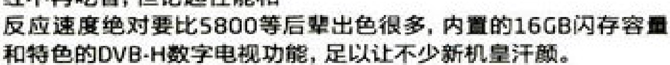
诺基亚N96

上市价: 6000元以上

当前价: 2300元左右

网友点评:

虽然触摸屏幕当道的今天，N96主打的双向滑盖已经不再吃香，但论起性能和反应速度绝对要比5800等后辈出色很多，内置的16GB闪存容量和特色的DVB-H数字电视功能，足以让不少新机皇汗颜。



多普达Diamond S910W

上市价: 7000元以上

当前价: 1500元左右



网友点评:

还记得苹果iPhone杀手Diamond吗，昔日璀璨的“钻石”经历时间洗礼后完全沦落到低端领域，WCDMA国行版的售价已经跌倒1500元以内，VGA高清屏幕和出众的硬件配置至今来看也不会过时。

小提示:

如果项选择昔日机皇，尽量选择行货版本，虽说水货更便宜但是翻新的风险极大。

炸弹防水纸巾抽 球状纸巾筒

爱好者商城特惠价格: 25元

够简单时尚吧! 这样的一款纸巾盒放在办公桌上，让您都没办法不喜欢它，良好的光泽度，清爽宜人的颜色，偶是没抵抗住它迷人的诱惑，自己先拿了一个回家了! 越看越好看，只是不利于环保了，因为总想去撕点纸巾!哈哈

http://www.cfango.com/goods-399.html

韩国设计DIY CLOCK360挂钟

爱好者商城特惠价格: 46元

相信爱好者的粉丝们都很喜欢DIY吧，这期就为大家推荐一款可自己亲手制作的个性小挂钟。简单方便的制作方法，多样化的装饰风格，定会给你的小屋添加出别具一格的风彩。不仅如此，它还是有超静音功能，可以满足您一个安静舒适的环境。还等什么? 个性就是这么简单! 我的挂钟我做主!

http://www.cfango.com/goods-379.html

创意磨砂盒装环保餐具三件套

爱好者商城特惠价格: 8.8元

我们都知道一次性筷子没夹力、有毛刺、不卫生。那么本期我们推荐这款非常别致的环保便携餐具，不仅能满足大家的日用需求，而且还能减少就餐时带来的细菌。建议平时在外面吃饭比较多的朋友一定要备着哦! 即卫生又美观，也不会占空间，外观也很有创意! 特别适用于: 上班族、学生、旅游者、医院用餐、外出就餐……



http://www.cfango.com/goods-467.html

厨房必备 笑脸切菜护手器

爱好者商城特惠价格: 1.5元

“武功再高也怕菜刀”，说的就是此意。有了本款切菜护手器护手，就能从根本上避免了手指受伤。使用时将护手器扣套在手指上，使握执食材的手指处在护板后面，从而实现了对手指的保护，而且不影响手指在握执食材以及切菜动作的灵活与协调。由于采取了指环扣带连接护板的结构设计，加之使用环保安全的塑料制造，因而具有结构简单、美观实用、使用方便安全的特点。



http://www.cfango.com/goods-400.html

微波炉专用盘夹 厨房简便隔热手套

爱好者商城特惠价格: 7元

别看这个“小家伙”并不起眼，它不仅能够帮助您解决生活琐事，重要的是还给您的生活带来无限情趣和快乐! 它就是具有隔热、防滑功能的纳米合成材料制作，即使盘子里装再多东西也不会滑落的微波炉克星。怎么样? 还不买个送给妈妈!



http://www.cfango.com/goods-457.html

1

低频魄力十足！TDK EB900耳机上市

近日，TDK Life on Record旗下的耳机产品在国内市场全面上市。首批面市的产品中，除了率先采用先进的Kleer无线音频技术的WR700无线耳机外，最引人注目的就是另一款入耳式耳机EB900了。TDK Life on Record是世界知名的音频企业，TDK磁头、磁带及光盘都是音乐爱好者所熟悉的。进入新世纪以后，TDK Life on Record开始尝试在更多的音频领域迈开步伐。EB900就是今年最新发布的一款随身听耳机产品。**（张勇）**

399元|021-61212122
http://www.imation.com.cn





2

明基全球首发 黑锐丽屏LED震撼上市

8月23日，由明基BenQ所开发的VA面板（Vertical Alignment）LED液晶显示器——黑锐丽屏VW、EW、BL系列首度亮相京城。包含EW2420、VW2420与BL2400PT在内的三款24英寸新品由明基全球首发，皆拥有上下左右178°的广视角、真正的3000：1静态对比度、可确保色彩真实输出的8bit面板，以及明基专有的Senseye3显彩科技，大大提升了用户的观赏体验，也再度开创了液晶显示器的新纪元。相较于传统的TN（Twisted Nematic）面板，BenQ黑锐丽屏液晶显示器，拥有更为广阔的178°/178°（水平/垂直）可视角度，能呈现出更真实且鲜艳的色彩与更佳的影像质量，并且让各个角度的观赏者均能看到最完美的画面。**（西浩铭）**

2199元|400-828-2822
http://shop.BenQ.com.cn

3

3D+电视 "超牛"一体电脑开启未来新生活

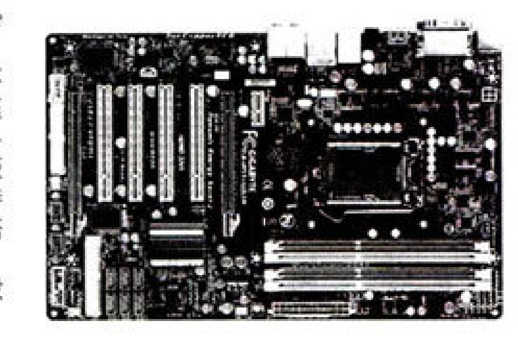


8月19日，一场由海尔电脑举办的"江山帝景一体电脑新品上市体验会"隆重举行，全面推出海尔&英特尔创新产品研发中心全新打造的、集3D显示和电视功能于一身的"超牛"一体电脑——江山帝景。集英特尔四核处理器、1GB显存的高性能独立显卡、8GB的DDR3内存、1TB海量硬盘于一身，天赋卓越的江山帝景不仅性能卓越，在外观上更是以夺目的视觉冲击力凸现高贵品质，鲜明呈现出至尊级电脑的优雅舒适。钢琴烤漆面板在23.6英寸的超大屏幕上，营造了一体电脑中少有的宽广视觉；极富科技感的触摸按键、金属音箱网，将一体电脑的细节设计提升到了新的层次。除此之外，江山帝景还是首次在一体电脑上应用金属拉丝前置下面板的产品之一，为一体电脑的外观设计带来全新的视觉享受。**（西浩铭）**

新品上市|400-699-9999
http://www.ithaier.com/

4

让i5 655K到5GHz 技嘉H55-UD3H超频也强悍



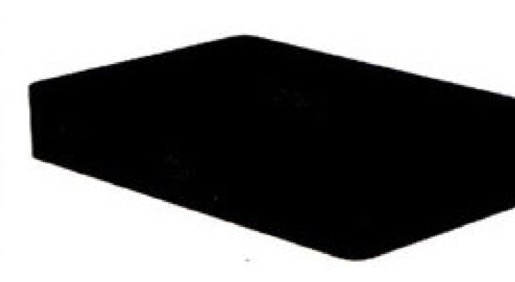
就在前不久，技嘉的H55M-UD2H打破了Core i3 530的超频世界纪录，被用户称为最牛的H55。其实，技嘉的另一款H55-UD3H超起频来同样不逊色。这款主板可将i5 655K处理器在1.52V电压下超至5.0GHz，而且采用的仅是风冷散热。H55-UD3H基于H55 PCH单芯片组，但采用全尺寸ATX板型设计。和H55M-UD2H风格一样，主板可以支持LGA1156接口的Core i7/Core i5/Core i3处理器，当搭配32nm处理器时可为其内建的GPU提供显示输出。该主板在处理器供电部分采用了4+2+1相供电设计，其中4相为CPU内核供电，2相为集成GPU供电，另1相则是为内存控制器供电。**（姚雯）**

949元|800-820-0926
http://www.gigabyte.cn

5

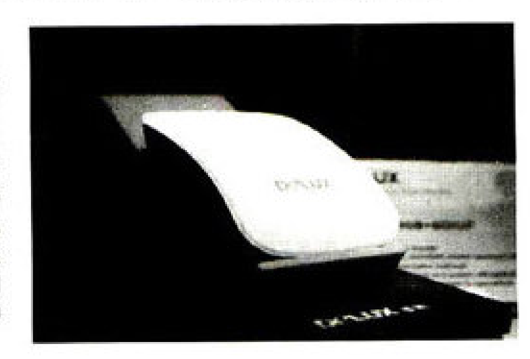
西部数据推出 WD Elements Play多媒体硬盘

8月25日，西部数据推出新款多媒体硬盘WD Elements Play，容量高达2TB，支持多种在亚太地区常见的格式，包括H.264、MKV、MOV和Real Media的RMVB。用户可通过家庭影音系统在电视大屏幕上尽情欣赏存储在该款多媒体硬盘里的全高清1080p分辨率视频、相片和音乐等数字媒体。新款WD Elements Play多媒体硬盘是一款兼具超大容量存储和高清媒体播放器的外置硬盘，可以帮助用户轻松管理个人媒体收藏。用户不仅可以将个人收藏的媒体资源统一保存在该款硬盘中，并且可以直接在电视大屏幕和高保真音响系统上播放。WD Elements Play可直接通过复合视频或HDMI端口连接电视，以支持全高清1080p分辨率。**（姚雯）**



新品上市|800-820-6682
http://www.wdc.com/cn/

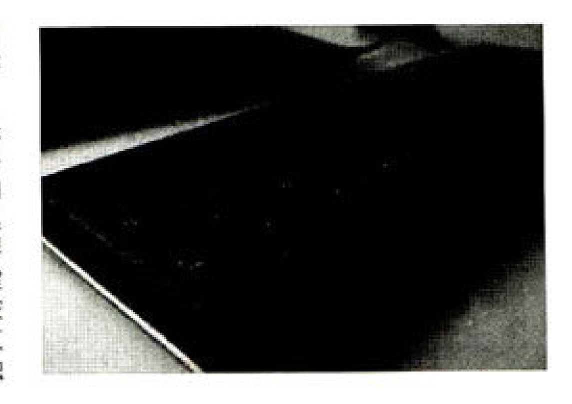
6 将触控进行到底 多彩触控鼠标M118带来创新操作体验



多彩科技在其2010年全国秋季渠道会议上，展出了一款十分引人注目的产品——多彩M118无线触控鼠标。该款鼠标最大的特点就是具有强大的多点触控功能，堪比苹果的Magic Mouse，让更多用户以实惠的价格享受触控鼠标所带来的创新操作体验。触控技术的运用，使传统的左右键和滚轮都隐藏在M118鼠标光滑的表面下，保证整体的美观性，同时用户只需用手指轻轻点击便可轻松实现操作。此外，在其表面上轻轻一扫还可以实现屏幕的缩放和翻页功能。该款鼠标提供白、蓝、红、绿四种颜色，可以满足不同用户的个性选择。**（李隆）**

新品上市|0755-89929888
http://www.deluxworld.com

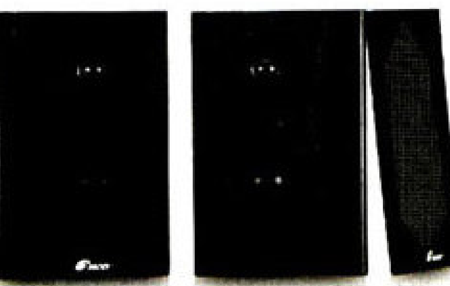
7 迎接巫妖王 富勒L455背光键盘



《魔兽世界：巫妖王之怒》带着上亿玩家的期待终于要来了，新版本、新技能，新的英雄职业等等许多新的惊喜无不令玩家振奋，征程马上铺开。冲级、开战都离不开得力的硬件支持，富勒L455是专为游戏“夜猫一族”而生的多媒体背光键盘，4档蓝光可调背景LED灯，用户可通过调节按键自由调节亮度或者关闭背景光，外观炫酷而个性，另具15个月非人为损坏换新服务。键盘外观采用钢琴烤漆与精致磨砂结合工艺，符合人体工学的低键帽设计，特殊镭雕透光键帽，透光视觉效果佳，按键击键静音，空格下方特设游戏级防疲劳手托，支持多达12个多媒体快捷键，娱乐影音，一键即可触发。**（李隆）**

189元|400-882-8266
http://www.fuhlen.com/

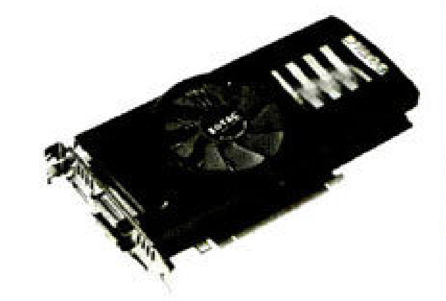
8 三诺惊现2.0新作 N-20G传承版不足二百




从外观上看，N-20G传承版在整体以及外观上的设计带有古典而又优雅的风格，稳重的黑色木纹PV贴皮与黑化的金属扬声器压环搭配，稳重古典又不缺乏时尚感。N-20G传承版采用了粗纹面网，让装饰环与扬声器若隐若现，将这种朦胧美完全体现。从用料上看，N-20G传承版箱体采用了MDF木质材料，箱体的用料扎实厚道，厚实的木料箱体能有效减少箱体内的驻波，同时亦能减少在大音量下箱体的谐振，对音箱发出更加纯净的音质是相当有益的。N-20G传承版，在扬声器的采用上丝毫不落后于中档音箱。0.5英寸唛拉球顶型高音，听感上细腻柔和，延伸极佳，不易引起听觉疲劳。而4英寸的中低音单元看起来也是经过特殊设计，看上去它在表现人声或者低频乐曲时具有良好的刚性和弹性，同时又不失柔和细腻的表现。中高音与低音均采用法国汤姆逊TDA7265功放IC，自带静音功能，使电路更简洁有效。**（李隆）**

199元|800-999-5328
http://www.3nod.com.cn

9 索泰第三代毁灭者显卡问世



索泰毁灭者系列显卡在市场中一直凭借超公版做工和“巧尺寸 高性能”的卖点受到众多用户追捧，对于需要强劲图形性能的小系统用户而言，索泰毁灭者显卡甚至成为了他们唯一的选择。索泰基于GTX460核心发布了第三代产品——索泰GTX460毁灭者，包括768MB和1GB显存两款。新产品除了继承索泰毁灭者惯有的优势外，还采用了新一代V8散热器方案，将散热面积提升了30%，并采用外露式的散热片提升散热效能。另外，DP+HDMI+双DVI的输出接口设置，也让这一代毁灭者显卡拥有了最强的影音输出能力。索泰GTX460毁灭者在频率设定上与公版方案相同，并具备出众的超频能力，享受索泰3年免费原厂质保服务。**（李隆）**

新品上市|0755-83307560-893
http://china.zotac.com/

10 醉时尚 现代HY-2018随乐生活

现代荣御系列主打款HY-2018即将上市，经典黑主体，大红镶边装饰，格调沉稳时尚。箱体前面板大红色装饰均做了细火花纹处理，细节打磨经典。全MDF中密度板木质箱体，强度高、音色纯正，有效杜绝谐振。梦幻哑黑工艺面板，冲压成型的黑色型材铁网面罩，有效防止喇叭受损。60W超大功率，5.25英寸钕铁硼超重低音防磁型扬声器，低频干净、有力。自带USB/SD卡功能，主箱侧面功能键调节卡内音频文件的播放，使用便携，音乐随心飞扬。**（李隆）**

新品上市|400-779-1617
http://www.hyundaicn.cn/web/





魅格首款PC31开售，助推无线耳机普及

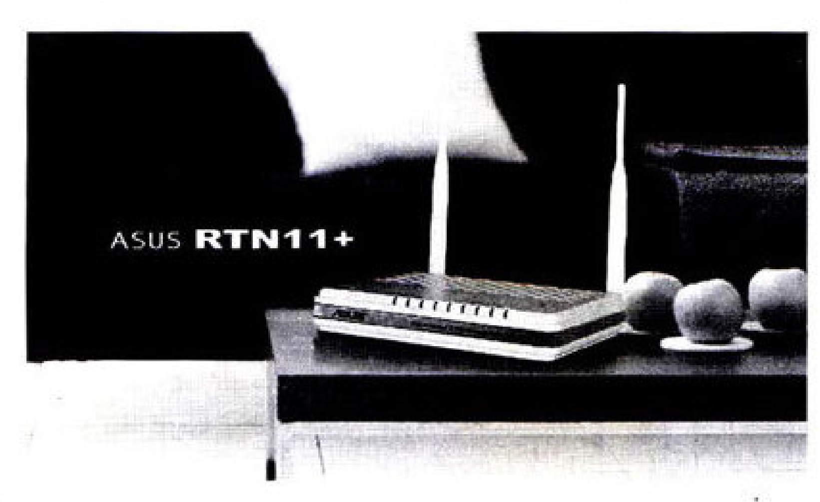
近日，魅格首款99元无线耳机PC31加快了上市脚步，于7月26日开始登陆全国各大卖场网点。从产品来看，PC31采用了魅格最新的2.4GHz数字无线传输技术，高达48KHz/16Bits规格的数字采样，音频信号无损耗传输；内置Dyn-Elec动态节电技术和高性能锂电池，保障更长的续航时间；配置单指向高灵敏麦克风，提供高品质的通话质量；内含40mm动圈单元，磁力高达8倍的钕铁硼磁芯和最新设计的X3腔体，动态表现更加强劲。作为专注于2.4GHz无线耳机方面的专业厂商，魅格无线耳机凭借着PC31的推出，再一次打破了数字无线耳机的价格壁垒，充当了普及先锋的角色。不管从已有的产品来看，还是从技术的专业实力来看，魅格以2.4GHz无线传输作为核心技术的无线耳机在音质上已经有了不错的保证，可以达到媲美有线耳机的水平。**（李隆）**

低价也能享高清 天敏DMP581仅售638元

暑期大片一部接一部，让电影发烧友们倍感兴奋。除了可以去电影院感受气氛外，也可在家安静地欣赏。近日，天敏炫影高清播放器DMP581进行促销，仅售638元，让您在千元内就能打造属于自己的高清家庭影院，享受更多影片的高清震撼效果，与家人一起分享丰富的视觉盛宴。外观上，天敏DMP581采用白色外壳，显得大方高雅，适合家居摆设。机盒前方设置开机按键，其他接口统一设在机盒后方，更加整齐美观。机盒接口处标有清晰的指示，用户在连接时能很方便地找到对应接口，操作简单。硬件上，天敏DMP581支持包括1080p的TS、MKV、VC-1等多种视频解码格式，支持MKV、TS、M2TS、M2T、MTS、TP、TRP、WMV、IFO、ISO、VOB、AVI、MPG、 MP4、ASF、MOV、RM、RMVB、Divx、Xvid等后缀名的视频文件播放。同时，它具备HDMI、色差、AV、光纤等音视频输出接口，便于连接各种电视接口。除了强大的播放功能，DMP581还可设置断点、选时播放，以及支持多种外挂字幕，且字幕大小、颜色等可自己调整，让用户找到适合自己的观看效果。**（李隆）**

华硕无线路由器RT-N11+强悍登场

华硕11N 300M增强型无线路由器RT-N11+，集防火墙、路由器、无线功能于一身，采用802.11n草案2.0标准，提供高达300Mbps的极限高速传输，堪称同价位无线路由中的“速度之王”。强大的硬件配置和全面领先的传输技术，全方位地保证了其超强的数据传输速度。



在实际测试中，这款路由的速度方面有着强悍的表现。它拥有2根5dBi高增益天线，配合MIMO和发射功率可调技术，其无线数据传输能力进一步增强，信号足以满足大户型、复式乃至别墅的无线局域组网需求。在承重墙的阻隔下，虽然速度有了一半的衰减，但仍达到了33Mbps以上。而在玻璃墙的阻隔下，RT-N11+几乎没有受到影响，速度仍维持在70Mbps左右，表现非常出色。内建8组SSID设置选项，可设置8个独立的无线局域网络，能够轻松建立多组不同安全等级的网络。**（柴涛）**

卡巴安全部队重装上市 成龙助阵引爆安防革命

8月29日，卡巴斯基实验室在北京隆重举行了主题为“卡巴斯基为你而战”的新品发布会。与以往的新品发布不同，卡巴斯基实验室此次携年度旗舰产品安全部队2011及反病毒2011共同亮相于规模宏大的IMAX影院，卡巴斯基实验室创始人兼CEO尤金·卡巴斯基、亚太区董事总经理张立申先生、北京百汇数字星空科技有限公司CEO刘建华先生与国际级影星成龙共同完成了卡巴斯基2011年度新品的发布仪式，场面格外震撼，成龙的出席更是让现场气氛瞬间燃至沸点。而成龙的亲临助阵并未掩盖卡巴斯基新品——安全部队2011的光芒，其高效便捷的安防理念以及对网银网游账号的高强度保护，宣告了信息安全行业正式进入全新时代。此次卡巴斯基实验室推出的年度旗舰产品安全部队2011达到了信息安全新时代的全面要求，它不仅延续了过去产品的功能优势，高度优化整合了主动防御、行为检测技术以及卡巴斯基云安全网络，还融入了全球独有的安全堡垒功能，可对在线网银提供彻底的安全保护，其下属的安全桌面、虚拟键盘和安全浏览器三大功能模块充分体现了人性化创新理念。**（白斌）**



终级听觉体验 斐雅通联合三奇承信进军国内

8月20日，源自美国的专业耳机品牌PHIATON（斐雅通）与国内知名的随身影音、音频设备代理商北京三奇承信在京宣布合作，PHIATON耳机产品在华正式上市。同时，PHIATON中文官方网站http://www.phiaton.com.cn正式上线。对于器材发烧友来说，拥有一套完全的欧美系器材是他们追求的终极目标，PHIATON产品进入国内市场无疑为发烧友们提供了新的选择。在PHIATON系列产品中，我们可以看到，Dual-Chamber、主动降噪、分频单元、分频网络电路等有助于提升音质的技术被广泛采用，PHIATON产品过去两年在全球市场的销售过程中，得到了全球消费者们的广泛好评。**（柴涛）**

CF [YP39]
投稿 | yingpaz@cfan.com.cn



诺顿病毒播报

反杀病毒W32.Imsolk.A@mm传播多样

病毒名称：W32.Imsolk.A@mm
病毒类型：蠕虫
受影响的操作系统：Windows 95/98/2000/Me/NT /XP/Vista，Window s Server 2003

病毒分析：

蠕虫W32.Imsolk.A@mm是我们常说的“反杀病毒”的一种，它会与安全软件“抗衡”。另外，该蠕虫还会采用多种渠道进行传播。运行后，W32.Imsolk.A@mm会修改注册表以实现开机自启动；同时它通过映像劫持使得系统在加载杀毒软件时会运行蠕虫自身，并且关闭一系列安全软件服务。另外，它会从指定网站下载恶意文件到用户计算机。

该蠕虫主要通过以下三种方式进行传播：

1）通过移动磁盘存储设备传播，它会在所有加载分区的根目录下创建文件open.exe和autorun.inf；

2）通过网络共享传播，它将自己拷贝到多个工作组目录；

3）通过Microsoft Outlook以及Yahoo! Messenger传播，源账号为iraq_resistance@yahoo.com。

诺顿安全专家建议：

1. 全新2010版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护，使用赛门铁克的全球安全智能网络，实时对来自互联网的应用程序进行判断，协助用户抵御最新威胁。

2. 关闭计算机的自动播放功能。使用移动存储设备时，先使用安全软件对其进行扫描，确认安全再打开。

3. 如非必要，尽量不要开启计算机的网络共享功能。

4. 诺顿安全软件的“通信监控技术”，可以识别并阻截疑似包含蠕虫威胁的通信，阻止蠕虫借助电子邮件和即时通讯工具以及其他连接，入侵用户计算机。

5. 没有安装安全软件的用户可以访问http://www.symantec.com.cn/trialware、下载诺顿网络安全特警2010或诺顿防病毒2010试用版对病毒进行查杀。

6. 使用诺顿2006版本及之后产品的现有用户，可以免费将产品升级至诺顿2010版本，升级网址http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克中国安全响应中心于2008年2月成立于成都，与位于全球各地的安全响应中心共同协作，针对当前威胁和安全风险进行监控分析，主动识别并分析新型威胁，并作为中国互联网安全威胁现状的窗口，为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度，从容应对新型威胁。赛门铁克中国安全响应中心博客为用户提供及时准确的病毒事件播报和分析，敬请参阅http://www.symantec.com/connect/security-response/chinese。

乐擎2010年新品发布会隆重举行

8月18日，乐擎（北京）应用技术有限公司在北京一坐一忘丽江主题餐厅隆重举行了乐擎2010新品发布会暨ME系列共振音响新品上市推介会。乐擎（北京）应用技术有限公司成立于2008年3月，公司是以应用科学领域的研发、生产、销售为一体的综合性企业。2010年乐擎新产品推介会上隆重推出了几款具有高科技、高性能的ME系列共振产品，例如：秉承了中国传统设计元素的aTu共振音响；极富设计感的婵娟月兔；大海赋予了生命的Shell贝壳音响；神秘的Magic共振底座。发布会上，乐擎技术总监向参观用户现场详细演示和讲解了产品的领先技术及性能，增进了用户对乐擎产品及研发能力的认识和了解。（**王健**）

十年铸剑 冲击波获选北京市著名商标

多媒体音箱大厂冲击波再获殊荣，跻身“北京市著名商标”行列，这一荣誉是由北京市工商局主导评选，具有极强的权威性。同时，要求入围参选品牌的三年内销售、纳税、市占率等经济指标都须居于业内前列并具备较高知名度。早在1996年，冲击波电子就在北京成立并成为中国多媒体音箱市场的创导者，至今已形成以北京为品牌营销中心，深圳为研发制造中心的强势格局，拥有研发、注塑成型、喷油丝印、扬声器开发等完善的音箱产业链条，深圳制造基地拥有22条流水线的强大规模，产品出口到全球四十多个国家和地区。而此次获奖又标志着冲击波的品牌实力达到了新的历史高度。（**姚雯**）

欢庆西数科技创新四十年 打造全方位存储解决方案

8月5日，西部数据公司举行科技创新四十年庆祝活动，并在中国全面推广，致力为涵盖高清玩家、普通消费者、游戏玩家在内的中国用户带来诸多领域下的存储解决方案，引领广大用户由科技发现更多生活之美。WD中国区总经理兼资深销售总监黄德怡先生在北京与媒体共庆西数四十周年。西部数据凭借科技领先的优势和对中国市场的深耕细作，在全球乃至中国硬盘存储市场建立了良好的口碑并创造了不凡的业绩。西部数据中国区总经理黄德怡先生表示：“西部数据的四十周年是创新的四十年，代表着高科技应用于存储行业带来的革命性创新正逐渐走进千家万户。（**张磊**）

CF [YP40]

我晕，这玩意就是3D？

3D、3D、3D，原来这就是传说中的3D画面……那一刻我整个人都“斯巴达”了，五分钟后，摘下3D眼镜，眼前仍然保持着“看啥，啥是3D的‘完美特效’”，揉着已经对上了的双眼，压制住想吐的感觉……我勒个去，原来这玩意就是3D！
P.S.本人是可以非常“哈皮”的，在电影院带着双层眼镜享受整部3D版《玩具总动员3》的正常人……

●文/D3（北京）



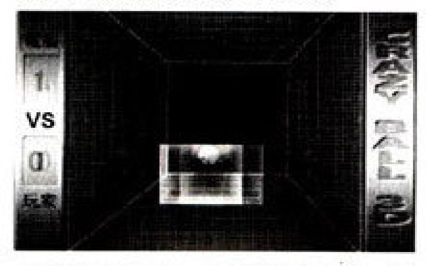
●带着3D眼镜看2D画面，操作电脑、进行工作显然是件不靠谱的事，先不说亮度降低的问题，单就基本的文字都没办法保持清晰

3D，门道太多……

裸眼、3D眼镜、主动式、背动式、偏振……N多的选择，如果不是直接买全套，那您最好问清楚再下手。

最简单的是几乎只有快递成本的**红蓝眼镜**（可DIY，淘宝购买，最便宜的只要几毛钱），是“玩具级”3D产品，还衍生出红青、红棕之类的“小众眼镜”。

这种3D体验，很容易产生偏红、重影的问题，而且由于“天生的缺陷”，即便那些100多元的红蓝眼镜其实和几毛钱的相比改善也不太明显，佩戴倒是舒适不少。


●不用换显示器，不需要升级硬件，只要下了电影，带着眼镜用任意播放器就能搞定。入门级3D体验，红蓝效果的碰球游戏http://work.newhua.com/cfan/201018/3Dball.rar

用红蓝眼镜玩游戏可以无视电脑所用的显卡，但最佳搭配是NVIDIA显卡，只要使用了9500GT以上的显卡，搭配186.18或者更高版本的显卡驱动，就能体验到3D VISION DISCOVER（点击“开始→NVIDIA Corporation→3D Vision”，点击“启用3D立体幻镜 Discover”）。这样设置之后，游戏就能变为红蓝3D效果。

NVIDIA这么强，ATI显卡用户表示“鸭梨挺大”，不过使用IZ3D，就能解决这个问题，它不限制使用的显卡就算是ATI也一样可以玩红蓝3D。

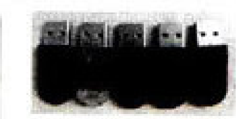

●先下载IZ3D的驱动，http://www.iz3d.com.tw/support.php，安装后重启电脑，之后进入程序，选择Enable Stereo by hotkey（通过快捷键开启立体模式），Stereo Output(立体输出模式)选择Anaglyph和Red/Cyan（红青模式），Apply（应用）即可。软件的使用很容易，进入游戏后按小键盘*键开启或关闭立体模式，再按/键自动调节景深，之后可以通过小键盘+、-键增加或减少立体强度，按Shift加小键盘+、-增加或减少景深（红蓝重影的距离）

小提示

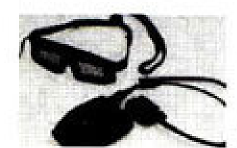
★关于3D效果偏色的问题，可以通过增加游戏本身的亮度、显示器的亮度，进行改善。
★打开3D效果后，显卡的负担会增加30%~50%，必要时需要降低画质才能保证游戏的正常运行。

NVIDIA 3D VISION是目前高端人士玩的3D的首选，毕竟有NVIDIA支持着，更新着，原厂的东西质量也不错，效果还好，针对游戏优化的也最好，就是这套3D眼镜全拿下的话要1000多元。

为了省钱，就有高手想出了解决方案：先是用采用相同技术的红网眼镜来代替原厂眼镜，但由于如果驱动程序找不到3D VISION硬件，就不能启用，于是出现了售价不足百元闪盘样式的“3D VISION模拟器”。这样一鼓捣，只要花上几百元，再把古老的支持120Hz的CRT显示器搬出来，就能玩3D了！


●3D VISION模拟器，看着很像山寨货，但谁让人家有技术呢？


●3D VISION原厂产品，使用时需要一个红外发射器发射，一个发射器可以带多幅眼镜。注意，游戏时，建议将亮度和gamma值调高，另外，由于多了一维（二维变三维），游戏设置中的反锯齿特效开不开就无所谓了


●红网3D眼镜其实是很早就出现的技术，只是当时没火起来。眼镜分有线及无线两种，第一次购买一定选择套装，之后只要单独眼镜就能扩展

偏振式3D，是目前越来越多的笔记本开始采用的方案，联想、微星、ACER、LG都有相关的型号，不限显卡，成本低，3D效果好，被动式等优点都让它有可能成为未来的主流产品。不过这玩意有个很大的问题——在处理实时画面时（游戏或视频），观看角度非常重要，就算你设置完全正确，只要角度不对，不仅重影，而且没有3D效果。此外，降低分辨率也是这种方案的一大问题（所以才没办法看清楚文字，不能带着眼镜干活）。

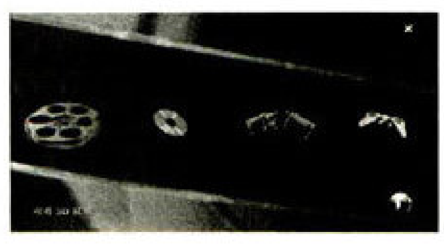
笔记本厂商会给你推荐一站式解决方案，但比相同配置下，比一般笔记本要贵上一两千



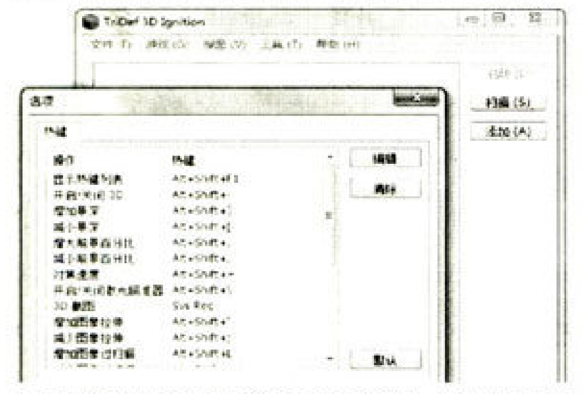
来吧，3D!

就算3D让人晕，但人的猎奇心理总还是有的，"头可断，血可流，有人来看，那3D效果坚决不能关！"

要说最傻瓜式，未来主流的3D体验那就是偏振式，其中大部分厂商都采用的是TriDef 3D方案，特点就是轻松易用，比如联想IdeaPad Y560D就随机赠送的TriDef 3D了。只要一打开软件，就四个选项看电影、看光盘、看照片、玩游戏，不管是什么，只要是娱乐，这软件都能把画面变3D的。



●连老爸老妈都能独自欣赏3D电影，只是软件自带的视频和照片效果都极好，但是用2D的电影（或图片）模拟3D，效果就差了一个档次

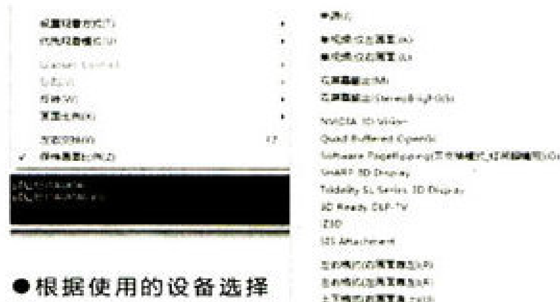


●有人问过小编："为啥我玩的3D游戏，人物都在屏幕里面呢？"注意这里的影深、减小前景百分比之类的选项就是用来调节最终效果的，只是该工具要求游戏必须支持DirectX 9才可以。

StereoScopic Player（下载地址：http://tinyurl.com/37utktx）是另一款被介绍得几乎"臭大街"3D视频播放软件，它的功能的确强大，使用难点基本上就是由于3D片源基本上是上下或左右格式，如果你是从"野路子"下载回来的，没有说明，那就有得忙了——你需要判断片源输入的格式，同时需要调整显示器的角度，弄不好，还要不停的尝试"查看→设置观看方式"下面的选项，反正当初我就经历过这么几次。



●3D电影分为红蓝、上下、左右等多种格式，分别适用于不同的技术，除红蓝格式外，都需要用专门的3D播放器播放



●根据使用的设备选择不同的方案，Y560D按此图即可

"穷有钱"怎么玩3D?

虽然玩3D是贵，但也挡不住玩家的热情，就算没钱，也咬牙也要整……

买120Hz的显示器几乎没有必要，性价比不高，看电影也不爽，所以现在玩3D的人把目光更多的投向了投影。



●ACER H5360可以算是最廉价的3D高清（720P）投影解决方案了，连一副DLP眼镜在内需要6500元左右，基本上不管是电脑、游戏机、DVD都可以使用了（DLP 3D目前还不能玩电脑3D游戏）。虽然亮度会下降40%左右，但120寸的大屏下，还是可以的，如果觉得比较不爽，可以使用金属幕布解决，只是成本……

●购买两台二手投影，实现双机3D那效果可比一台强多了，只是要求你电脑最起码能接双显示器





●裸眼3D立体光透视觉板，不到500元，不用换显示器，安装简单，就是有观看角度、距离限制……

我知道你很烦我扯淡

3D原来是这样实现的

3D其实分为两个类型更科学：分色立体和全色立体。

分色立体包括红蓝、黄蓝这一类以牺牲色彩的观看方式，而全色立体包括了偏振、分时，以及更高科技的光谱技术。全色立体并非仅有偏振，其实分时立体也是全色立体的重要组成部分，而且全色立体里面的最新技术是光谱技术。全色立体并不都是偏振的天下，分时技术其实更适合家用，最典型的家用分时设备是红网或NVIDIA眼镜。

3D眼镜分主、被动

现在使用的3D眼镜主要有主动式和被动式。主动式立体眼一般就是快门眼镜，用于上面提到的分时技术，一般眼镜都需要电池或电源供电；被动式除了常见的红蓝眼镜外，还有偏振等。主动式的眼镜价格昂贵，维护不便，关键是和发射器中间不能有干扰，光损比较严重，所以需要更高的亮度。当然后面两个问题被动式眼镜也同样存在。

DLP 3D是什么?

DLP 3D是最近才开始"热起来"的投影机实现3D方案，其实它和3D液晶显示器一样，只不过是支持了120Hz而已，早期的一些教育用投影机具有DLP 3D功能，如果能淘到二手货还是很值的。

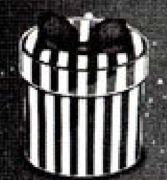
3D视频、游戏不相同

由于视频和游戏的解决方案不同，前者仅需要播放器支持即可，后者则需要驱动支持，所以每种3D解决方案对这它们的支持也不同，比如DLP 3D播放电影没问题，但就算是用IZ3D驱动，也没办法出现120Hz的选项

网络大补贴

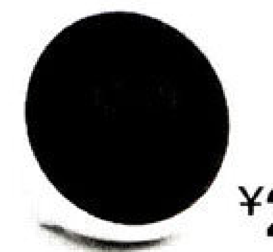
超火的3D论坛，资源很多：http://www.china3-d.com；NVIDIA 3D VISION支持的3D游戏：http://www.nvidia.cn/object/3d-vision-3d-games-cn.html

CF [S001]



八月金秋，超值新品带回家！！

www.cfango.com



¥26

LED美人镜闹钟
产品尺寸：8cm*4.5cm*8cm
产品供电：两节7号电池
网址：http://www.cfango.com/goods-454.html



¥138

明基ME750 无线激光鼠标
工作方式：激光
传输方式：无线
接口：USB
网址：http://www.cfango.com/goods-363.html



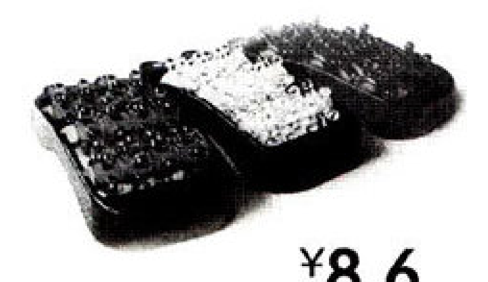
¥399

昂达VX656 CMMB数字电视
屏幕尺寸：4.3英寸
容量：8G
网址：http://www.cfango.com/goods-83.html



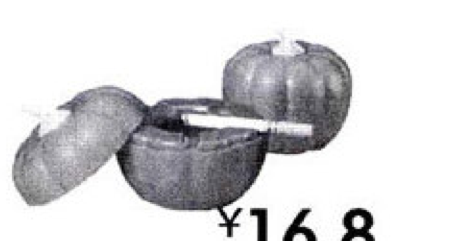
¥46

HIGHSTAR投影时钟
产品尺寸：13.5cm*7.5cm
产品供电：5号电池×3，设有外接电源接口
网址：http://www.cfango.com/goods-404.html



¥8.6

卡通型脚底保健按摩器
产品材质：按摩珠-PS树脂/底垫-橡胶
产品尺寸：19cm*8.5cm*5cm
网址：http://www.cfango.com/goods-443.html



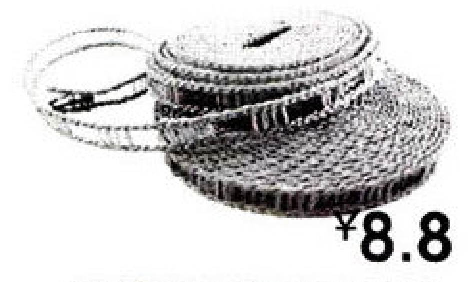
¥16.8

南瓜形状烟灰缸
产品材质：美耐瓷
网址：http://www.cfango.com/goods-390.html



¥59

安雅领结服饰洁具卫浴三件套
产品材质：美耐瓷
产品尺寸：8cm*8cm*9.9cm
网址：http://www.cfango.com/goods-445.html



¥8.8

多能栅栏式防滑防风晒衣绳
产品材质：坚实耐用尼龙材料
产品尺寸：500cm
网址：http://www.cfango.com/goods-447.html



¥12

古装车线武林秘籍日记本
产品材质：牛皮纸
产品尺寸：14.4cm*21.3cm
网址：http://www.cfango.com/goods-449.html



¥12

电人口香糖
产品尺寸：和真的口香糖差不多大小
产品款式：绿箭、黄箭、白箭
网址：http://www.cfango.com/goods-278.html



¥25.5

迈克尔.杰克逊 酒瓶雨伞
产品材质：ABS塑胶+金属电镀+涤丝雨伞布
网址：http://www.cfango.com/goods-392.html



¥18

魔幻/许愿晶灵
产品材质：晶粉、模型粉
产品尺寸：17cm*12.5cm×6cm
网址：http://www.cfango.com/goods-248.html



饭团 http://tuan.cfango.com

今天你饭团了吗？







以上是“饭团”已结束的或正在进行的团购，更多团购产品请登录：http://tuan.cfango.com

“稀饭网”名称来源：《电脑爱好者》杂志简称cfan，被忠实读者亲切地称为“稀饭”，稀饭网因此得名！
创意改变生活，个性提高品位。稀饭网立志打造中国个性化购物平台，搜罗全球超酷玩意！

稀饭网北京总部
网址：www.cfango.com
地址：北京万寿路翠微中里16号4层
稀饭网客服中心热线　抢购电话：400-6651-668　饭团QQ群1（已满）：120879187　饭团QQ群2：117022878

爱好者　CFANGO.COM

魔方大陆最强者

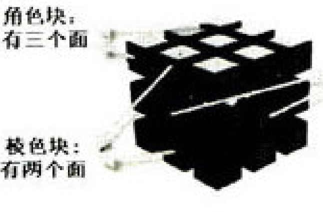
开学后，发现新校园社团还真不少，居然还有魔方社团，这小玩意有这么好玩么？

●文/三阶11秒

别看魔方只有26个小方块，变化可真是不少。

$$\frac{8!\times3^7\times12!\times2^{12}}{3\times2\times2}=43,252,003,274,489,856,000$$

约等于4.3×10的19次方。如果你一秒可以转3下魔方，不计重复，你也需要转4542亿年，才可以转出魔方所有的变化，这个数字是目前估算宇宙年龄的大约30倍。前不久，一个国际研究小组利用谷歌强大的计算机力量，发现任何组合的三阶魔方都能在20步之内被还原。



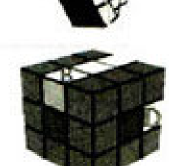
当然这里说的是三阶魔方，也就是每个边三个块的魔方，它是最为常见的，也称鲁比克魔方。魔方的家族十分庞大，从最低的二阶到目前最高的实体九阶魔方，还有镜面、移棱、异形等等数十种之多。小小的魔方千变万化，难怪会迷住这么多人。



想成高手，先学三阶魔方

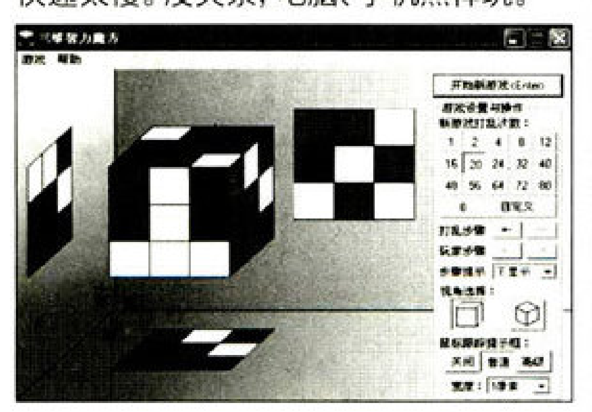
玩魔方最重要的是口诀和玩法，初阶玩法好学，但速度慢。高阶难懂但学成之后足以傲视群雄。这就好像武侠小说中的习练武功一样，不断迈向更高层次。初级玩家推荐魔方小站（http://www.rubik.com.cn/beginner.htm），人气高、水平高，包含大量图片、Flash、JAVA技法的动画讲解，可谓是魔方新手的修炼圣地，如果能在论坛中找到七、八阶的师傅带，那么提升速度绝对是飞升一般。

一个好魔方绝对不可能在地摊能买到。首先要材质好，包括弹簧、弹簧垫片、魔方主体用料（较硬的塑料比较顺滑，偏软的塑料声音小）。设计要好，大小尺寸合适，比列适当，无卡陷，摩擦均匀。再看价格，一般是看牌子（大雁孤鸿 、国甲、圣恩等）。劣质产品的就不说了，也就几块钱。一般好转的魔方最差的手感也要在20元左右。要好一点的牌子和手感则30、40元，比赛用的一般是50元以上，鲁比克原厂的就要一百多。



用电脑玩魔方

心动入手之后却不能马上玩到，只恨快递太慢。没关系，电脑、手机照样玩。



●PC：三维智力魔方。在“游戏设置与操作”中选择魔方的打乱次数，次数越多，游戏难度就越高。如果觉得有难度的话，还提供了提示功能。

●S60v5：CubeTouch

完全按照机械拼图实现的三维模拟，可以自定义六个面的颜色，反应速度快，无延迟。

●Android：Gube



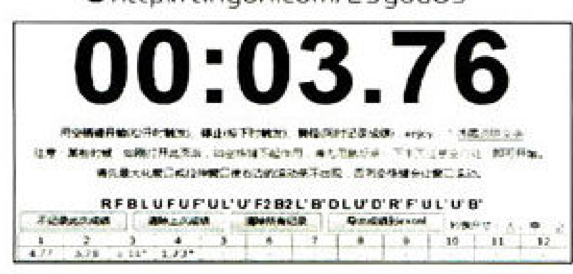
这个比较专业，可以设定魔方的转速、视角等参数，配合Android电容屏，玩起来更爽。

●http://tinyurl.com/2fogu4r



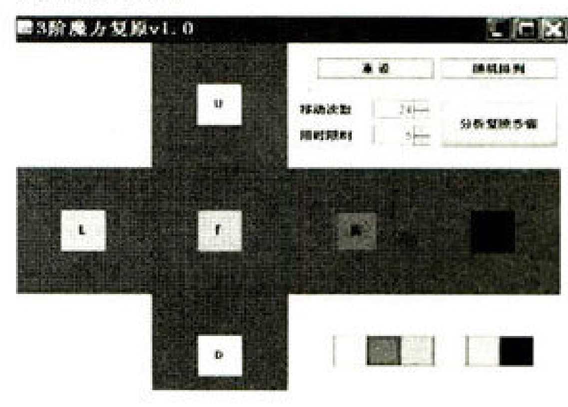
看看这个视频，乐高机器人+里程碑手机运算，快速还原魔方，你能比机器人快么？

●http://tinyurl.com/23yod83



要养成记录自己每一次的成绩才能不断进步，推荐这个计时器，十分方便，按空格键即开始，再按停止并记录成绩，成绩列表还能导出到Excel。

●最后，再送给你一个作弊器：三阶魔方还原软件。需要JAVA环境，先安装JDK1.6（http://tinyurl.com/4nausa），启动BAT文件，把魔方各面的颜色填入后会生成还原动画。



本文软件下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/mf.rar

CF [SQ002A]

我去！纸糊相机 骗妹妹呢？

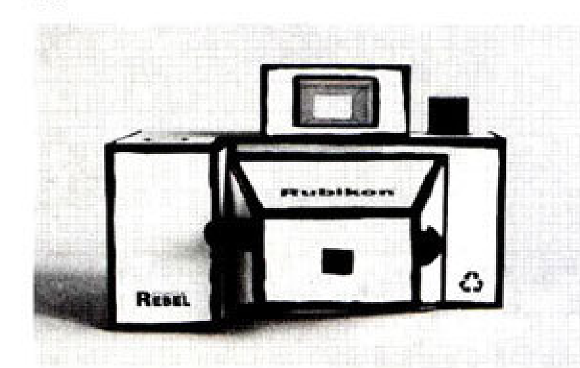
玩过卡片机，耍过单反，就是没碰过这纸糊的相机，什么传感器、自动对焦啦、镜头、光圈、焦距啦全都玩去。不用镜头，扎个眼儿就能拍，这也太给力了吧，真的假的？

●文/tache

扎个眼儿就能拍



有图有真相，纸糊相机可以拍照片完全托了初中物理知识的福气，纸相机“镜头”中央有一个非常细小的洞，相机就是应用了小孔成像的原理，光线通过小孔会在内部的胶片上留下倒立的像，还带点LOMO风格，非要说偷拍风格那也成……

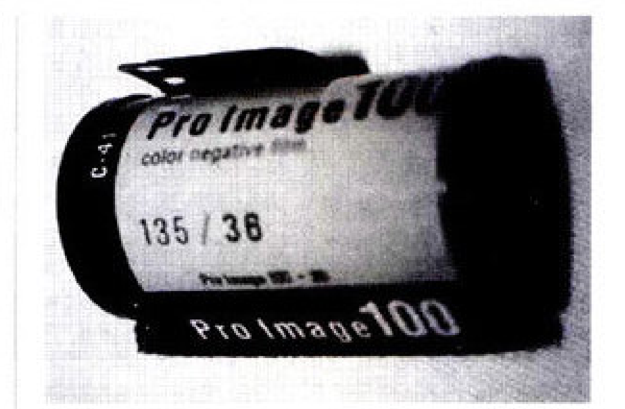


这个相机够专业吧？图纸PDF下载：http://tinyurl.com/ydd8u8c

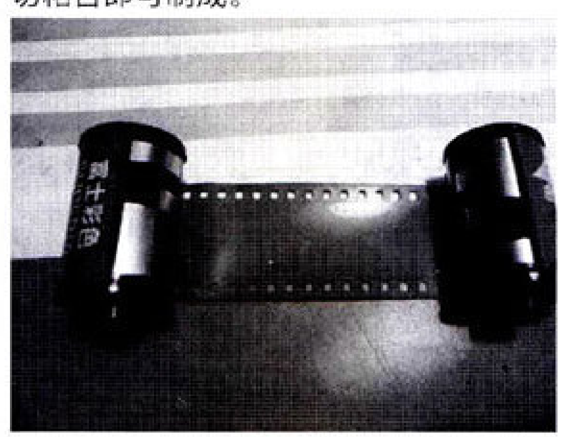


个性化的纸糊相机？OK，这些图纸满足你：http://tinyurl.com/3w5ewq

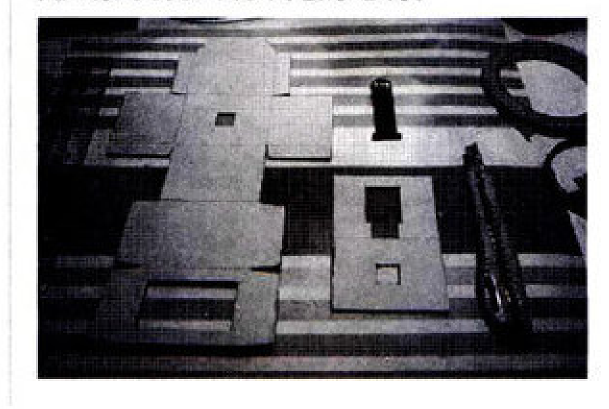
纸糊相机离不开胶卷，由于纸糊相机曝光控制有难度，初期拍废片很正常，便宜好用的柯达100度胶卷最合适，8元左右。



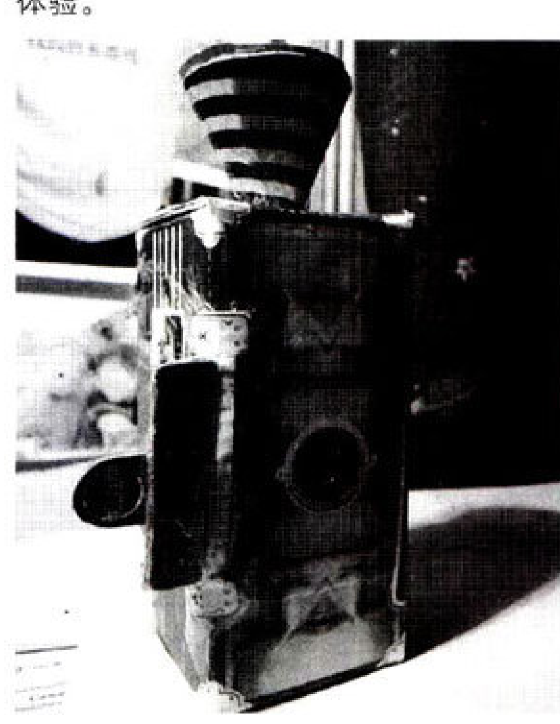
解剖胶卷，目的是拍出来的相片要卷到另一个胶卷，避免再次曝光。准备一个空的胶卷盒粘上双面胶，把新胶片卷进去。接下来就是外壳的制作，下载模板，按尺寸打印之后，纸张越厚越好，裁切粘合即可制成。



一般来说，纸糊相机的针孔直径最好为0.4mm左右，太大图像就发虚，太小通光量也小，孔洞越圆越好。另外，使用金属薄片制作相机的针孔部分，可有效避免纸张扎孔出现常见的毛刺。



因为纸糊相机没有快门按钮，当拉开遮住针孔的板子，曝光几秒就能拍出好照片。纸糊相机的成像质量另类，画面偏软、暗，这也是大家熟悉的LOMO风格，要知道这才是没有软件制作、原汁原味的体验。



另类LOMO风格相机推荐

●防水LOMO相机 17元



防水4米，有胶卷就能拍，可不是一次性相机哦。其实就是一个玩具相机+防水水晶壳。

●双镜头 LOMO相机 90元



双镜头相机的风格绝对让你眼前一亮，暗角，锐利，梦幻的视觉冲击，同样使用胶卷拍摄。 CF [SQ02B]

投稿：tiancwzd@cfan.com.cn

天才我最大

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

言论1：凡客诚品个性又实惠

CFan鉴定： 价位亲民，设计感也还不错（忽视之前某款抄袭美国著名设计师作品）。不过，最近投诉也挺热闹，主要集中在送货不及时、退款不及时、夸大宣传等问题。确实，承诺24小时达却变成四五天送到，尺码不合适甚至鞋子送成顺边的，要退换起来遥遥无期……韩寒、王络丹的号召力很大，售后服务何时更强大？

PS：凡客诚品广告催生了强大的“凡客体”。无PS不欢乐！看看当凡客“代言人”变成郭敬明、凤姐、小沈阳、犀利哥、李宇春、曾轶可、郭德纲、冯小刚、凹凸曼、ladygaga……那极尽调侃的广告词，还真是大大牵动了笑神经。

BENSHINE本衫

藏青鸭舌帽

RMB15

爱忽悠，爱闹磕
爱5毛一瓣的铁岭大蒜
也爱20一杯的卡布其诺
更爱15一顶的藏青鸭舌帽
你是凡客 我不是
我是赵本山
我把座驾吹上天
不信 走两步



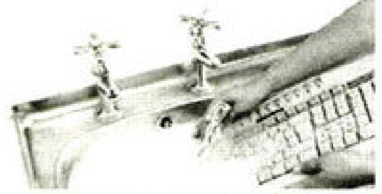
言论2：淘宝登录密码不用太复杂，支付宝交易密码够安全就可以了

CFan鉴定： 登录淘宝，不就是看看交易记录、收藏一下商品吗？如果你抱着这个想法，就容易被坏人盯上了。自己什么时候拍下了奇怪的Q币商品？还好没付款，诡异！其实，这是虚拟账号黑市利益链的开端，黑客首先破解了你简单的淘宝密码，帮你拍下上百元的Q币商品（或自动发货的移动充值卡）。等你自己在购物车选购了一堆东西，呼啦一付款，这个Q币就立即充到了黑客预设的QQ账号里，被拿去倒卖，与你无关。你想投诉卖Q币的人？人家也是被利用，又没违规，只怪你自己不小心帮黑客买单，申诉也基本得不到赔偿。你的支付宝关联设置比较复杂，黑客就懒得破解了，等着粗心的你自己上钩。所以，淘宝登录密码也要仔细设置哟！

火速链接： 关于虚拟账号庞大利益链的报道，详见本刊2010年第1期《百元充值卡瞬间易主，卡密周转代理获利过亿》

言论3：键盘比马桶干净些

CFan鉴定： 先来做个小调查，你在电脑前是否有以下行为？a.吃零食 b.做眼睛保健操 c.打喷嚏 d.挖耳朵 e.摸鼻子 f.挠头发 g.擦汗 h.抽烟 i.上完洗手间不洗手接着敲键盘



看起来，键盘真是个百宝箱，毛发、灰尘、烟灰、汗渍、面包屑等资源丰富，网吧、办公室公用电脑等地更是呈几何级增加，交叉感染的风险难以想象。在英国的一项测试中，随机对办公室的33个键盘检测后发现，最脏的键盘细菌数量是正常情况下细菌数量的150倍，相当于厕所马桶上的5倍。

为什么在电脑前做眼保健操，却做出结膜炎？这下知道了吧！原来是链球菌、绿脓杆菌、沙眼衣原体、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌排排坐。赶紧学聪明点：

√用刷子、风筒、洗尘器等清洁键盘的缝隙；√用含酒精的湿纸巾擦拭键盘表面；√将键盘放到阳光下晒晒；√将键帽拆下来彻底清洗；√勤洗手。

最后再考考你，手机比马桶脏吗？如果你从来没有擦过手机，那么……在英国的一项手机带菌检测中，发现挑选的30部手机平均携带有害细菌总数，比随机检测的一个厕所抽水马桶手柄多18倍，超标最严重的一部手机携带的肠道菌群数超标170倍。

手机与手接触太频繁，打电话时又挨着面部，通话结束附一个飞吻，然后可能被塞进裤兜与现金、钥匙、信用卡等为邻，再被朋友借去玩游戏……成为百万细菌的繁殖基地不足为奇。“比马桶干净”是否为谎言，在于你的行动：√把手机放在专用的手机套内；√养成使用耳机的习惯以减少接触；√定期用医用酒精棉签轻轻擦拭手机键盘、屏幕及接口等部位；√到手机客服部通过紫外线或者臭氧等方式进行清洁。

言论4：团购的东西真便宜

CFan鉴定： 团购聚合类网站一打开，人往往容易失去理智。其实，有的团购消费时需要依条件加钱（如看大片、火锅加收锅底费），或因为人多服务打折扣（比如自助餐的美食被抢光），或本身就比淘宝卖家的代金券贵（关键字+销量、价格综合查询），或比网上免费下载的优惠券打折后还贵，或加了快递费变贵，或承诺的返现不兑现……所以，冲动是魔鬼，要冷静团购，防止被宰。

●文/张文（本刊记者） CF [SQ03]



网游

●文/眯西

国服！我来了 巫妖王千呼万唤始出来

最近的这段时间，游戏圈最爆炸性的话题莫过于魔兽世界资料片《巫妖王之怒》的即将正式上线。谁也没有想到，这款在国内有超过500万忠实用户并堪称当今世界最流行的网游大作，和中国玩家的见面竟是如此漫长而复杂的远征。甚至引得大家惊呼："哇塞，让我们等了100年了花都谢了又开了。"

玩家：一个漫长的等待



2008年11月，魔兽世界《巫妖王之怒》版本在全球正式上市，在这段时间里，几百万玩家历经了无尽的等待、猜测和盼望，甚至一点点风吹草动都会被大肆讨论，直到最后幻想破灭。玩家对于《巫妖王之怒》的热情始终是高涨的，但是现实却异常残酷。

在网易取代九城成为新的代理商时，无论在业内还是玩家中都引发了一次巨大讨论，调查中绝大多数玩家对于网易的期待是高于九城的。然而，网易纵然是中国互联网的开创企业，也敌不过"有关部门"的神秘，无尽的审批成为了中国游戏历史以来最艰辛的工作，甚至有些玩家悲观地认为巫妖王永远不会上线了。直到2010年7月，国家新闻出版总署和文化部才"突然"宣布《巫妖王之怒》通过审批，尘封多年的激情再次被点燃。当然，也有一些玩家不堪忍受每次更新万里长征似的审批，已经决意定居外服。台服著名公会星辰公会会长表示："不打算回国服冲进度，以后主要的经历还是会放在台服上。"

网易：魔兽仍是重心

在网易接手《魔兽世界》之后，无尽的审批看似让网易接手了一块烫手山芋，实际上，老版本的《魔兽世界》依然有大量忠实的付费用户，网易的业绩也因为《魔兽世界》的到来而出现了明显的提升。这其中，《魔兽世界》的贡献功不可没。《巫妖王之怒》正式上线确定之后，众多分析师纷纷看好网易，预计网易的股价将在《巫妖王之怒》的带动下继续攀升。

在正式确定巫妖王上线的消息后，网易高调开展了一系列推广活动。在上海的各大影院中，有关《巫妖王之怒》的专题广告频频出现；甚至在《巫妖王之怒》开放的当天，网易官方透露将联合暴雪总裁Mike Morhaime开展声势浩大的直播活动，这一系列规格极高的推广也证明了网易对于魔兽的器重程度。CEO丁磊表示："网易正在为《巫妖王之怒》上线做最后的准备，届时一定会给玩家带来最好的体验。我认为魔兽应该实施更多向二、三线城市进军的战略方针，力求打开更广阔的市场。"以网易的实力和态度来看，这绝对是几百万魔兽玩家的利好消息。



行业：魔兽时代还未结束

普天之下的游戏圈里有一个永恒千古不变的话题：谁能终结《魔兽世界》？早先的《柯南时代》、《EVE》包括最近刚刚推出的《激战2》都曾在上市之初发出过终结魔兽的口号，但最终的结果都基本沦为笑柄。巫妖王上线之后，网易时代的《魔兽世界》才从真正意义上开始。对于中国网游事业来说，巫妖王的入侵必然又带来一轮新的军备竞赛。 CF [S004]

巫妖王数字档案：

两年 2008年11月，魔兽世界《巫妖王之怒》版本在全球正式上市，截止今日整整过去了将近两年的时间。

60% 在官方网友调查中，明确表示《巫妖王之怒》回归的玩家有60%以上，这表明了时隔两年，这个资料片在国内依然有强大的号召力。

60亿 在刚刚出炉的第二季度财报中，网易的在线游戏服务达12亿人民币，远远高出同期的7.82亿。

5000 在上海最繁华的万达广场，《巫妖王之怒》的专题线下活动连续三天每天都吸引了超过5000现场观众的参与，火爆程度丝毫不逊当年。



游戏新闻眼

深圳 雷柏在深圳特区30周年之际启动了雷柏无限外设制造项目，这在游戏周边产品领域是一项重大的突破，在这个键鼠就是玩家之手的年代里，雷柏此举的确让无线生活时代提前到来了。

北京 由完美时空打造的全球首款4D标准网游《神魔大陆》开启内测。自从《阿凡达》火了以后，3D、4D便成为了时尚视觉盛宴的标签，不知道这4D的游戏能炫到什么程度，除了视觉上讨巧外，真的好玩吗?

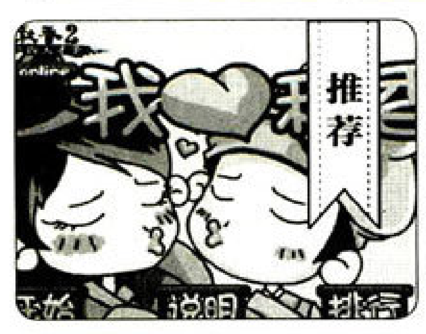
上海 九城近期公布了2010年第一、二季财报，总裁兼CEO朱骏总结今年三大业务：第一，RED 5将成为九城的一个全球战略核心；第二，继续做好九城在中国现有的网路游戏、自主研发游戏和引进的网络游戏。第三，随着互联网的变革进入不同的终端。小微姐走后，朱哥貌似以此大干一番，魔兽世界丢了并不丢人，重要的是哪里摔倒哪里再爬起来。

成都 首款"成都造"3D网游《龙魂》有望成为四川首款出口海外的原创游戏产品。这款由巨帆科技历时3年完成的3D网游，研发成本据说达4000万，该游戏已被多家韩国公司关注并洽谈出口事宜。花了这么高的价钱，如果再卖不出个好价真就对不起人民币了。

台湾 游戏橘子全新MMORPG《DIVINA》即将在日本展开测试。本游戏是游戏橘子旗下玩酷研发团队再度重新打造的网游，游戏中创新的双职业系统，可以让玩家在战斗中以同一角色快速体验两种不同职业操控的乐趣。

CF [SQ005]

Web小游总动员



唐伯虎点秋香2之龙凤店

8月下旬，《唐伯虎点秋香2之龙凤店》Online与同名电影《龙凤店》同步上映。本款游戏秉持休闲搞笑特点，但人物做的确实有点弱，各个都很萌，画面比较单一，13款全新外连Minigame要多雷有多雷。

官方网站：http://www.tbh2.com



洛克王国

日常生活中猫猫狗狗当宠物不足为奇，你见过用果冻当宠物的吗？跟果冻一起打怪升级，除了可以怀念童年的"喜之郎"之外，我想这款游戏还是比较适合有童心的人玩，不然会觉得很无聊。

官方网站：http://roco.qq.com



龙战

据一份业内调查显示，东西方玩家对于游戏最大的诉求区别就在于前者更侧重团队协作和角色互动，而后者则更倾向于单打独斗和英雄主义。《龙战》把这几点完全融合了，打打杀杀本就适合男人玩的游戏，画面制作还算可以，有点"赤壁"的风格。

官方网站：http://lz.woniu.com

CF [SQ005]

玩家视角

上海玩家ALEX： 这些年来大大小小也玩过几个网游，入门太晚，起点不高，加上又是自己独来独往，离传说中的"大虾"仍然望尘莫及。其实一直对网游变化感触最深的，不是开副本，也不是美化地图，更不是职业技能变动，而是单机绝对不会存在的"开区、合区"现象……

小编观点：不得不说，区名对玩家的选择是有一定影响的，地域色彩重的，自然是吸引当地人居多，玩起来流畅不说，组建帮会，弄个网聚也方便；无地域色彩的就有点像广告词，全凭"感觉"来吸引人了。不过相对于新区的实际好处来说，区名就显得尤为浮云了。

成都网友周迪： 不能第一时间去北极，人生大悲剧！只是搜索了些资料，竟然中了木马！盼望了两年的WLK啊，我只不过在BAIDU上搜索WLK漂亮的宝宝图片，不知不觉竟然中了木马，三个号被洗劫一空，丢了近万金，等我找回密码，已经提示被冻结……72小时！面对来临的WLK啊，心里真难受！非常好奇，盗号的是怎么干的。第一次丢我还能理解，但是第二次，我有密码保护卡，而且是在网吧改的密码（网吧都有还原精灵），到底怎么丢的啊?

小编点评：杯具的玩家，您长期在网吧玩儿，这其实就是悲剧的开始，你懂的。大不了不必在乎这一天半天的，以后日子长着呢。

CF [SQ006]



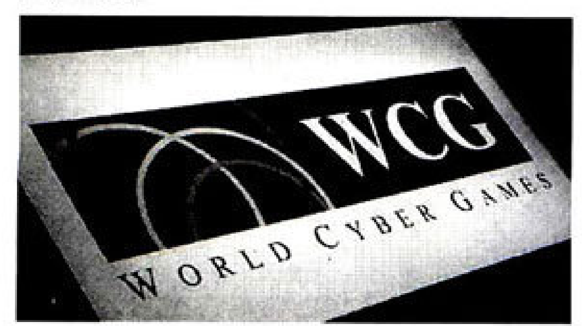
电子竞技 Game
没有巨星光环闪耀的WCG2010

●文/冯寅

2010年是WCG十周年的重要日子，在过去的十年中，这个被誉为“电子竞技世界杯”的全球知名竞技赛事取得了辉煌的成绩，在一定程度上已经成为世界电子竞技的风向标。BOXER、GRUBBY、SKY等世界电子竞技的超级明星很多都是在WCG上横空出世，并成为一刹那永恒的经典。而在WCG即将到来的第十个年头，我们却惊奇地发现，以往群星闪耀的WCG世界总决赛如今却星光黯淡，甚至是“寸草不生”了。

没有巨星的WCG2010

作为一个世界级的赛事，但如果我要告诉你今年的WCG世界总决赛将没有SKY、MOON、FNATIC的参赛，你还会认为这是一届经典的赛事吗？就像世界杯所有的足球明星都缺席，球迷的你会是一个什么样的感受呢？这简直就是开玩笑，对吧？



在魔兽项目中，一直以来被认为“魔兽三巨头”的三大天王今年将有两人不能现身洛杉矶。SKY在中国只拿到了第四，而MOON则在8强就宣告失利。纵观WCG世界总决赛魔兽比赛的历史，“三巨头”几乎包揽了半数荣誉，每年都是夺冠的热门，他们不能参赛将是WCG非常大的损失。SKY在中国区被淘汰后接受本刊记者采访时表示：“失利的原因主要还是自身的发挥不够出色，但是最近这些年国内WAR3选手的整体竞争非常激烈，没有谁敢说自己能一定出线。”SKY的领队KING则补充说：“我们一直都希望WCG能增加中国和韩国的名额或者分配一些邀请名额，你能想象只给欧洲3个名额的世界杯是一副怎样的情景吗？”

再来看看另一位魔兽巨头，GRUBBY，很幸运他几乎不可能在分赛区就被淘汰，因为欧洲已经没有太多继续魔兽的选手了。前些日子GRUBBY发表了自己明年转型星际2的决定，这绝对是让所有魔兽迷黯然神伤的日子。PPG（G的妻子）在博客中写道：“GRUBBY所有的朋友都开始转型（星际2），在欧洲他已经不可能找到练习对象了。”当欧洲最后一位魔兽争霸职业选手消失的时候，这个项目的辉煌也许真的走到了尽头。魔兽争霸走到尽头之时，WCG的风采少了WAR3和巨星的光环，就好像夜晚的月亮没有太阳的照耀一样，还会发光吗？

WCG的十年之困

同样让人遗憾的事情还在发生。FNATIC，这支目前世界CS排名第一、拥有最多世界级CS明星的战队宣布放弃WCG2010的比赛，这恐怕又是一个让人震惊的消息。



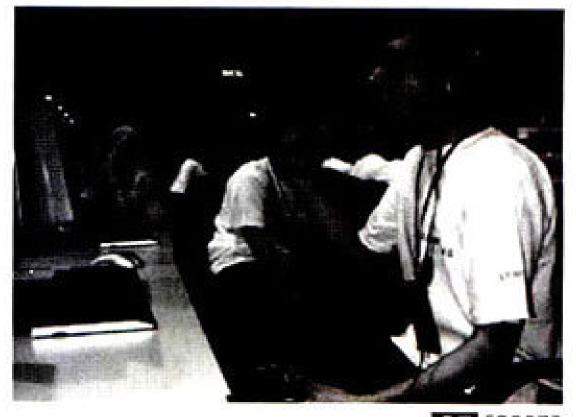
很明显，FNATIC放弃WCG和实力没有关系。按照WCG北欧组委会规定，瑞典、芬兰、挪威三个国家预选赛前两名队伍将再次参加一回“北欧预选赛”，本次比赛的第一名才可以获得组委会报销的机票。FNATIC的队长DSN表示：“我们非常看重WCG的荣誉，但我们已经决定放弃比赛。北欧是世界上CS最发达的地区，但是我们只有一个报销名额并且要再打一次凭空举办的赛事，这使我们感到非常不合理。”

这所有的一切让职业选手感到莫名其妙，在WCG十年之中，似乎已经把过多的精力都放在了商业和世界推广方面，而忽视了最基本的选手和媒体的利益。WCG向来有不报销选手和媒体基本费用的习惯，使得很多出线的选手因为机票问题选择了放弃；同时每年WCG又绝对维护三星的利益，这又使得很多职业战队甚至无法穿着自己的队服出战。FNATIC的经理曾直言不讳的表示：“赞助商就是我们战队的生命，如果队员们的比赛无法体现赞助商，那么赞助商的意义何在？WCG真的懂得什么是职业电子竞技吗？”

很显然，WCG的梦想是世界电子竞技的奥运会。但在那之前，他们是不是很有必要重新审视一下自己独断专行的作风呢？

电子竞技行业的窘境

电竞的能量在过去十年中得到了充分的爆发，但目前很遗憾的说，它还没有找到下一桶燃料。过去的时间里，SC、WAR3、CS造就了无数电子竞技的传奇瞬间，但是这3个项目如今已经快走到尽头。老一代明星的退役、新生代选手的无力以及其他项目的籍籍无名，让无数竞技粉丝迎来了自己的无梦年代。假如革命性的变革没有出现，以后所有这些路，也不过是生存之下的苦苦坚守吧……

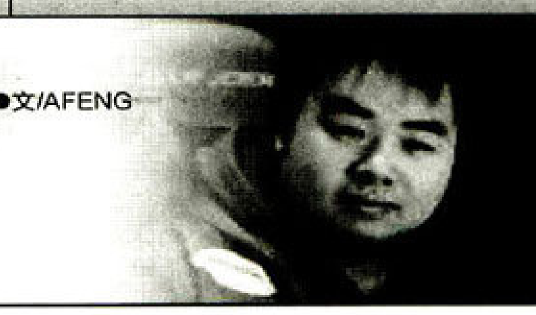


CF [S007]



眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

天才我最大



电子竞技 Game

小胖战术大讲堂

●文/AFENG

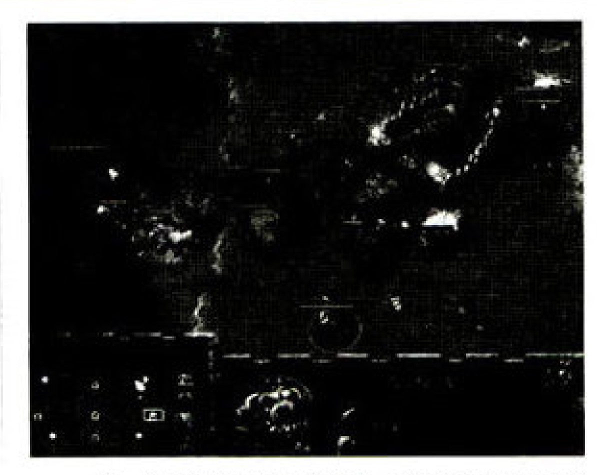
今天给大家分享一下Echolsies地图上人族初期速开矿的一些技巧。人族前期有大量的步兵和民兵，和其他种族比较优势非常大，如果能利用好就能把初期优势继续扩大。我们开矿的主体思想有两点：

1.开矿速度一定要快，不然等到对方科技起来了也就没有意义了。

2.以最少的损失把矿开出来，损失太多的单位容易被对方速推。

确定好主体思想后我们来看一下此兵法大致的过程：

首先常规开局，英雄出来之后，把家里旁边的小绿点打掉，然后在家敲出6个民兵直接去练雇佣兵营地，这里跟大家分享一下练雇佣兵营地的一些技巧：



① 让英雄在最前面，英雄护甲非常高，穿刺攻击打英雄护甲只有50%的伤害，在雇佣兵营地买个会加血的兵(这里简称黄皮)，可以帮英雄加血。

② 控制6个民兵第一时间走进去把里面的5级大法师围杀。

③ 控制英雄和步兵手动把3级远程的怪点掉，它会减你攻击速度和移动速度，会降低练级的效率。

练好雇佣兵营地之后在旁边造个房子可以方便招雇佣兵，把你的6个农民拉回家继续变民兵，这时候兵力应该是4个步兵、1个黄皮、5个民兵最为合适，同时你可以强行把分矿练掉。

小技巧：

★先打5级的蓝胖子，他会嗜血术，能让自己或友方单位攻击速度加快。

★把怪清掉之后同时造魔塔和基地，还可以把旁边的鱼人勾引到分矿练掉，三级的鱼人有几率掉经验书。

按照以上几点来做，基本开分矿会很稳妥，而且英雄等级也会比对方高一点点。还可以建造2-3根箭塔防止骚扰，等双矿成型之后有了强大的经济，便可以很轻松的就能把对方歼灭了。 CF [SQ08]

游博心声

FROM ZONIC博客：

29号早晨我在几个大型电竞网站上看到了让人窒息的头条：一位伟大的选手过世了，我当时完全被震惊了，一遍又一遍地看着新闻——因为我无法相信TONI 'CYX' DANILOSKI已经不在了。一周前在达拉斯我还见到了他，CYX的突然离去让我心很痛，在接下来的EPS北欧线下决赛中，电竞比赛更是不停被人搅局。那些一心想出名的不成熟少年的脑子里面似乎只有DDOS，他们用这种下贱的手段强迫大家浏览他们的网站，我强烈建议你们不要再做些会毁掉电子竞技的事情，请尊重逝去的选手！

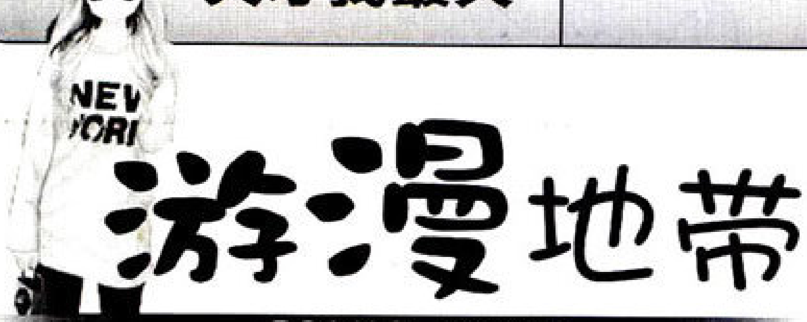


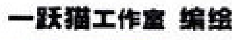
小编点评：天有不测风云，人有旦夕祸福，这话一点不假，才19岁就走完了自己的人生道路。2007年CYX和GOB双双加盟MOUZ，取代了状态如“王小二过年”的BLIZZARD和SILVER，CYX是那种一出道，就让人眼前一亮的选手，加盟大牌战队，马上就能显示出过人的天赋和实力，能让人第一眼看到就起劲，可惜这么年轻就挂了。金钱、权利、地位生不带来死不带去，职业选手日夜颠倒每天十几个小时的强化训练，身体严重超负荷的职业，你们这一辈子到底为个啥……

From NEOTV.小色博客：

中国人总是喜欢将循环发生的事物称之为轮回，当然这跟我们信奉佛教有关。在电子竞技的世界里，我们喜欢把一年称之为一个轮回，因为每年一届的WCG，每位选手都要经历同样的折磨，有成功的，有失败的，也有从此消失的。WNV做为中国CS的旗帜，虽然在这8年间有过沉浮，但从来没有倒在分赛区过。而今年，这支临时拼凑的被众人称之为大牌娱乐队的WNV，终于没有了老本可吃，在WCG的分赛区这一倒，WNV将从此尘封在我们的记忆当中了。

小编点评：我们也可以把10年称之为一个轮回，今年刚好是WCG的第10个年头，从2000年至2010年，10年间，有多少电竞英雄起起浮浮，在WCG的赛场上写下属于自己的篇章。人生不过百年，潮起潮落而已。 CF [SQ09]

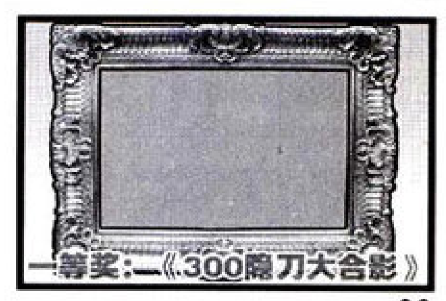


星际争霸II 2　**绘画比赛**　









A狗洞里总是有人...
是啊，绕过去打他太远，直接跳又不好跳
哇!! 两大高手巅峰对决!!
你会2段连跳么?
不是吧! 跳这么高? 警察危险了..
不会，还是守点算了..
这个时候就看我的高跳G发挥神威吧！！看我跳！！
什么?！
你也作弊!
你作弊!!
跳过劲了吧..
白痴...

丽人SHOW

头头是"道"的游戏MM：大美妞

玩中有"道"

"最早我是从小霸王系列游戏机开始玩的，那时候只能接电视上玩游戏，从1992年开始我的游戏年龄到今天已经十八年了，十八岁应该是一只花的年龄吧。"跟大美妞这样的游戏女孩聊天很轻松，她们的思想里总会有些很单纯很可爱的回忆并愿意拿出来跟你分享，"后来我开始玩网游就是男朋友把我领上道儿的，他每天坐我面前玩WOW，看都不看我一眼，可是我并不生气，就陪他一起玩。我爱在游戏里交朋友，很多时候游戏能体现一个人的性格，我觉得游戏就是大家一起玩儿才有意思。"

存钱有"道"

女孩爱花钱几乎成了"公理"，爱游戏的大美妞也经常把钱花在各种游戏点卡及装备上，对于省钱她有什么绝招呢？"我身边有好多女孩子都存不下钱，我每次都教她们我的方法，虽然这也要分人。我自己有一个永远不动的卡，就是每个月发了工资，在足够自己花费的情况下拿出一个固定数值，比如定额1000块，拿出这些存进卡里，就当没发过，然后只需计划花自己手里的钱就可以了。

美容有"道"

游戏女孩经常坐在电脑前，屏幕对眼睛和皮肤的伤害肯定比普通人还高，对此大美妞给广大女性同胞提供了几条自己保养皮肤的"独家秘技"："一定要根据季节的变化用些保湿或补水的面膜，这些都是纯植物的，千万不要用美白以及那些传闻中高铅的化妆品，那样做很伤害皮肤。睡前在床头放杯水很重要，每天晚上要11点前睡觉，周末尽量多做有氧运动哦。"

各位CFAN的游戏迷们，丽人SHOW里的游戏宝贝很期待与大家近距离的交流，她们会定期到CFAN论坛与大家互动哦，想参加活动的朋友可以登录以下地址：http://bbs.cfan.com.cn/index.php

第8期丽人SHOW预告

昵称： 鱼鱼、孙宇MM
星座： 白羊
生日： 4.9
身高： 170
特长： 游戏、象棋
喜好： 睡觉、旅游

经历
- 担任游戏解说
- 担任女会长成立大型WOW公会



Coming soon...

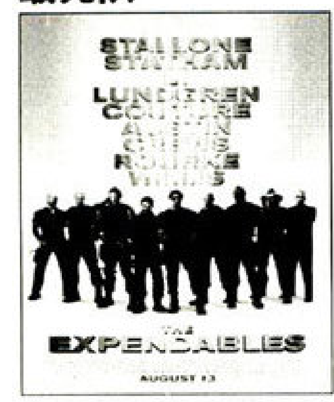
●文/眯西

眯西 http://lirenshow.blog.cfan.com.cn

天才我最大

电影BB榜

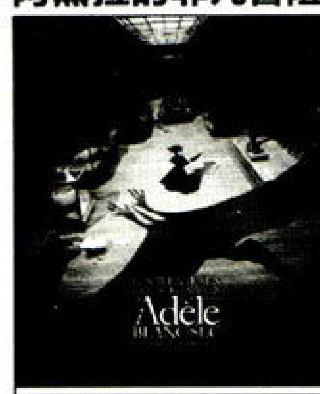
敢死队



编剧： Sylvester Stallone
导演： Sylvester Stallone
主演： Sylvester Stallone/Jason Statham/李连杰
地区： 美国
推荐指数： ★★★★

有好事者统计，电影里这群肌肉大叔的年龄加起来有439岁，平均年龄超过了50岁，其中岁数最大的史泰龙64岁，岁数最小的杰森·斯坦森也有38岁，堪称老男人团。一帮纯爷们拍出的电影，当然是没有什么剧情，从头劲爆到尾。李连杰和一帮硬汉比起来娘多了，一共二十多句台词，都是围绕讨工资和摆脱个子小的话题。简单粗暴是动作片的精髓，此片就是一部简单粗暴的动作片，没有高科技没有帅哥没有美女跑车，就像一口烧酒，过瘾就行，不要管啥内涵剧情。

阿黛拉的非凡冒险



导演： Luc Besson
编剧： Luc Besson/Jacques Tardi
主演： Louise Bourgoin/Mathieu Amalric/Gilles Lellouche
地区： 法国
推荐指数： ★★★

不知道这是吕克贝松的第几部电影，也不知道他承诺了一辈子只拍几部电影。但是我很喜欢这片子，喜欢二十世纪初巴黎街头的马车与老爷车并肩接踵的吵吵闹闹，喜欢女主角的任性泼辣美艳机智，喜欢法老木乃伊们被召唤醒来之后漫步街头的滑稽。喜欢这种法国式优雅的耍赖与幽默，或许够不上后世流芳的经典头衔，但是至少觉得是这一年里让我看了觉得值回票价的“够意思”的电影。

龙凤店



编剧： 陈文强/曾谨昌/李思臻
导演： 钟澍佳
主演： 徐熙媛/任贤齐/霍思燕/陈百祥
推荐指数： ★★

任贤齐和徐熙媛都是我不太喜欢的演员，演技方面姑且不谈，只觉得自身的风格印记太明显。大S演绎的这版母老虎李凤姐很美艳，服装到神态让我觉得不如改名叫“夏雨荷”更贴切。值得加一笔的是罗家英饰演的史官司马西，这个以笔为刀的历史涂鸦者，自始至终都以自己的原则和操守推动全程叙事。所谓历史和真相在这里被摆弄得很脆弱，却也真正映射出读史者的困惑和苦恼。

新碟榜

十八般武艺



力宏这张《十八般武艺》，很明显的，我们能看到他坚持国乐与西洋嘻哈结合的志向，而且那么多年都在坚持着。更重要的是，在自己执导处女作的时候还能头脑清晰保持灵感奉献出那么一张用心制作的专辑，曲风多元又不失整体统一性，这一点就让所有人都会对这个歌手表示如下赞叹：俊俏外表不代表就是花瓶，不走高傲走亲民，生于海外却致力于国乐，他就是天生最适合做音乐的人，没有之一。

四菓冰



去年和宥嘉同日发行《七天》至今，终于等来了小队长的小品性质的EP。在我看来，这是一张再简单不过的音乐，谁要较真地去抠所谓音乐性和水准，那他从本质上就不适合听这小小的几首歌。尽管我在听的时候，也没觉得有多好听，可这才是卢广仲吧。因为这四首嬉笑打闹的小歌，打的就是完全卢式风格的怪怪牌，没有包装没有迎合，可能才是音乐对于卢广仲最真实的存在状态。这张EP，像是卢广仲对他夏天最简单的记录，抱一把吉他最随意的给你讲故事。

夏夜晚风



从她翻唱的曲目可以初步判断，她是一个打算走BOSSA NOVA风格路线的歌手。然而这种曲风，是需要韵味和不经意间的妩媚来驾驭和诠释的，而这些需要的是时间和经历的沉淀。就像小野丽莎，就像诺拉琼斯。然而到目前为止，她既没有表现出小野丽莎的气场，也没有展露出诺拉琼斯的风情。让我们不禁联想，或许她是走另一种清新路线，安宁闲散的曲风路线？如果再不及时找到属于自己的歌路，我们只好称她为“流行腔的BOSSA NOVA女歌手”。

MYSELF 概念专辑



舞娘的时候玩体操，特务时候玩钢管，花蝴蝶玩芭蕾了，这就是JOLIN风格，永远在变换花样，永远让你措手不及。其实一个公司签下蔡依林是一件幸运的事。365天全年无休，面对任何工作都可以欣然接受，足够听话，足够安分，面对记者可以说一长串官方答案。唱片就算被骂得再惨依旧大卖，演唱会场场爆满，广告接个不停，什么烂通告都可以上。听了她的《即时生效》，“那就加倍对我好”，忽然就有点小感动……

CF [S013]

王健 http://wjian.blog.cfan.com.cn

你喜欢极客吗？独乐乐不如众乐乐，充满想象力和创造力的你，不妨和《电脑爱好者》数十万读者一起分享你的极客生活吧，这里就是你的舞台！
要求：字数600~1000字，最好配上清晰的图片说明，风格不限，这个版面就是你自己的极客世界！
投稿信箱：wangjian@cfan.com.cn

iPhone 4算个啥？本本也能DIY多点触控屏

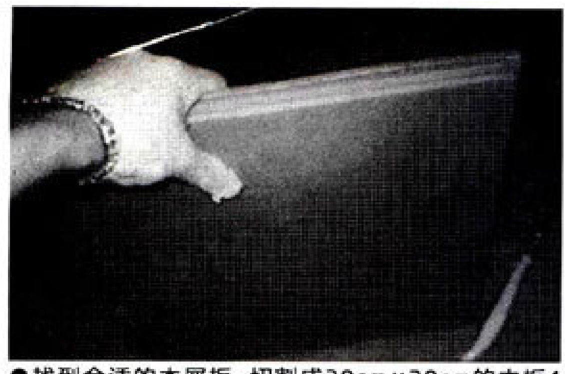
●文/LILI（深圳）

苹果iPhone让多点触控（MulitTouch）成为了时下最炫最潮的操作方式，可惜iPhone在国内价格太高，相信不少同学也只有看着流口水的份儿。没关系，只要你有USB摄像头和一台PC，你也可以实现不逊于iPhone多点触控的超炫效果。

DIY所需工具

台式机或笔记本（软件占用资源大，上网本这类性能不济的电脑容易死机）；外置USB摄像头（30万象素杂牌即可）；不透光的硬纸板盒子一个（有条件最好也可DIY一个木箱，坚固定位更准确）；有机玻璃；普通白纸，或者透光性良好的透明或者半透明的材料；剪刀、胶带、锤子和钉子等工具；MTmini Software Package和Java runtime 1.6软件。

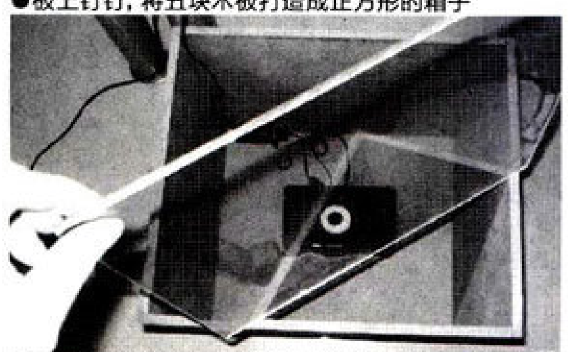
硬件准备：DIY木箱



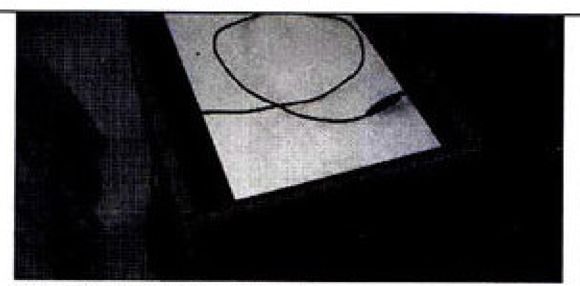
●找到合适的木屑板，切割成30cm×30cm的木板4块，30cm×32cm的木板1块



●板上钉钉，将五块木板打造成正方形的箱子



●把摄像头放在箱子内部正中间并固定好，盖上切割好的有机玻璃

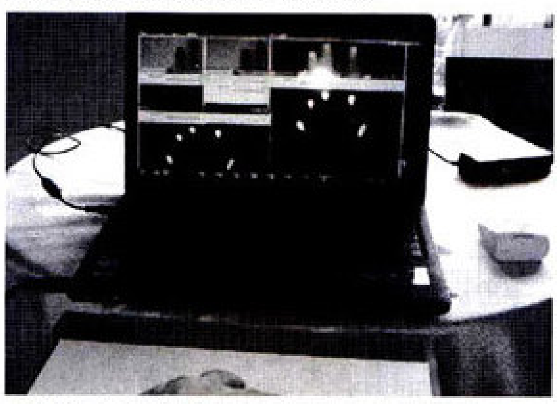


●在有机玻璃上再覆盖上一张A4纸，用胶带固定

软件设置：耐心调试

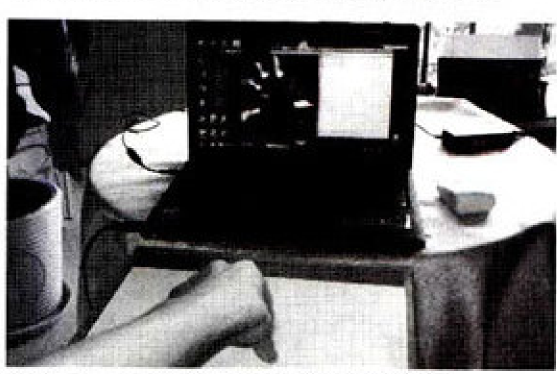
笔记本用户需要禁用自带摄像头
MTmini Software Package下载地址：http://work.newhua.com/cfan/201018/MTmini.zip
Java runtime 1.6下载地址：http://java.com/en/download/

第一步：配置Touchlib：运行MTmini文件夹中的Configuration.bat，会出现一个CMD控制台和图形界面，按默认设置即可，分辨率不用调得太高。确定之后会出现一系列的窗口，每个窗口里面都有一个滑块可以调节，把你的手指按在刚刚做好的盒子上面，你会看到窗口里面会出现手的大概模样，调整滑块以改变灰度、粗糙程度等属性，直到名为Rectify6的窗口里面只出现平滑的与你的手相对应的白点，调整好后按ESC退出。



●类似X光片的调试界面，这里需要有点耐心哦

第二步：Windows示例程序：运行Demos/C++ Demos里面的Smoke_Demo.bat，移动你的手指，看看具体效果。如果烟雾的效果不是很明显，重复刚才步骤；如果有大于手指数量的烟雾点，按B键进行背景重捕捉，满意的话按Q键退出。



●Windows示例程序界面，注意烟幕的效果

第三步：运行Demos/C++ Demos里面的Windows_Mousedriver.bat，弹出CMD控制台，直到出现“Recap”字样时，就可以用多点触摸的方式来代替鼠标操作了。关闭命令提示符窗口之后，“鼠标”功能自动停止。如果需要重启之后自动运行Windows_Mousedriver.bat，可以将它添加到开始菜单的启动项目中。

第四步：然后运行Gateway.bat，弹出CMD控制台和名为“FLOSC 2.0”的窗口，点击该窗口内的Start（开始），CMD控制台应该会显示“Server Started”（服务启动），如果没有的话，可能是没有安装Java runtime 1.6以上的版本的缘故。

大功告成，接着就可以运行Demos/Flash文件夹里面的Flash示例程序了，快来感受比iPhone还炫的操控效果吧！

CF [S014]

小提示
笔者曾用纸箱DIY了这个多点触摸装置，但发现效果不是很好，可能是纸箱太软还有太浅的缘故。此次用木板DIY同样的装置，效果就达到了较为完美的程度，输入下面地址查看实际操作视频：http://www.tudou.com/programs/view/KVBey3jllmo/

《电脑爱好者》精品图书火爆热卖





2010
《电脑爱好者》普及版增刊 ❶

超全的电脑常用操作技巧和故障解决总汇

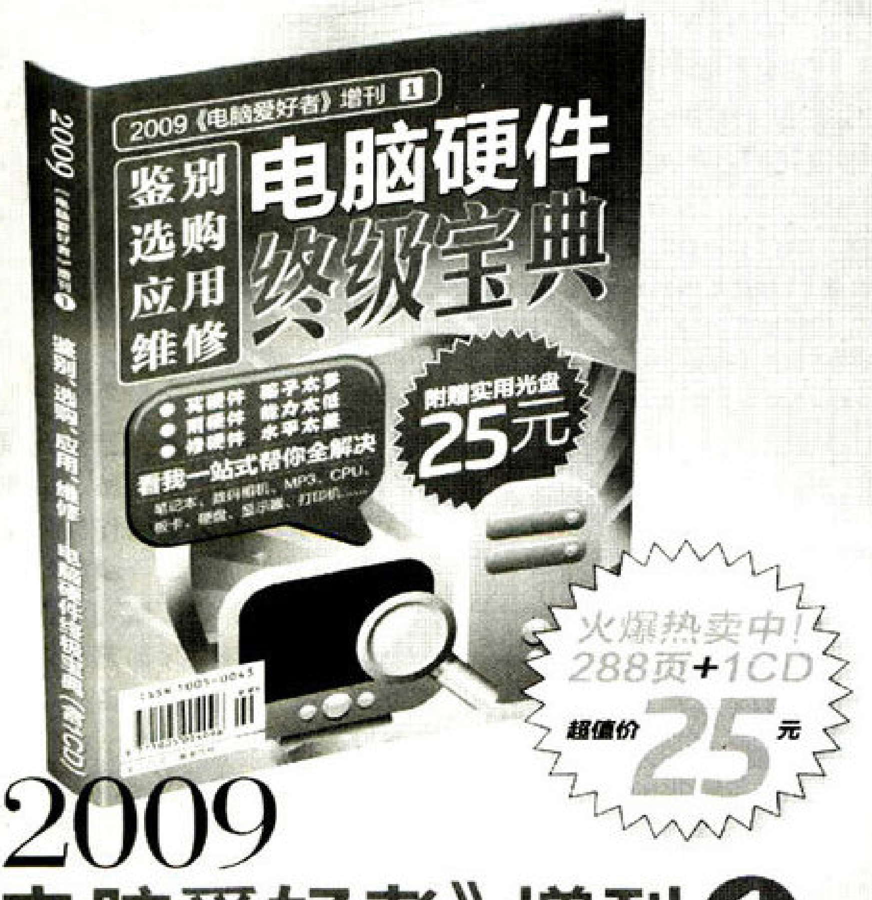
邮购代码：SK0225



2009
《电脑爱好者》普及版增刊 ❷

经典中的经典：电脑故障解答大全

邮购代码：SK0219



2009
《电脑爱好者》增刊 ❶

鉴别、选购、应用、维修电脑硬件终级宝典

邮购代码：SK0218



2009
《电脑爱好者》增刊 ❷

看看连环画，轻轻松松变成全能电脑高手

邮购代码：SK0220



果果：无厘头的《新西游》降完妖，帅哥版《三国演绎》登场，接下来是90后版的《红楼梦》热播，《还珠格格》也在紧锣密鼓地筹拍……琼瑶在博客里说，翻拍有很多新情节哟，因为新版本要有新气象嘛！

这年头，什么东西似乎不升级新版本，就是原地踏步，难以吸引注意。

你算过自己的电脑里同一款软件换过几个版本吗？今天这个软件升级，明天那个网络服务升级，后天邮箱界面变化，大后天SNS新版放出新功能……

什么？你还在用Office 2003？都2010了！传说2015正在策划呢！你还在用XP？你的Vista真慢！Windows 7还热乎着，据说Windows 8正酝酿……

买饮料，那瓶子似乎一季一个包装；买洗发水，新瓶里不知是否装着"旧酒"；买洗面奶，每次升级都号称效果更出众……

看美剧，哗，那版本简直连绵不绝，过瘾过瘾；看电影，听片名那么耳熟，原来是第*部（∩趋于正无穷大）……

我们被升级着，或者享受，或者麻木。

那天在王府井图书大厦看到"小人书"专区，全是经典文学作品的绘图本翻印，精美却不贵，很有感觉；逛后海的时尚小店，居然看到有卖铁皮玩具，好复古；翻都市杂志，看瑞士名表专题，说主要款式永远不变，因为这些永恒的版本最经典；还有那老字号的小吃飘香，一句吆喝带着历史的韵味如此绵长……

似乎，在现实里，古老可以轮回为时尚或保留为经典；但在电脑中，升级、创新才是王道。变，还是不变呢？

我们没有变，到老还是那个性格；但我们变了，每天都有一个自己的新版本。比如今天，就是nome.2010.9.**版。

每天进步一点点，就是成长；小幸福攒在一起，就是大幸福；新版本叠加在一起，我们就有理由向明天说hello！



读编对对碰

我对CFan选稿很愤怒

狗不理包子

记得去年有一期介绍的是玩家宝宝这个软件，似乎是在"新人帮"栏目里，可惜那篇文章在之前我投到另外一个栏目里，稿费飞了！最近有一期介绍的是改QQ的登录窗口，我顿时就毛了，在我QQ空间日志中有原文，当时有很多人来问我怎么做，我还帮一些人做过，呜呜，稿费又飞了！

果果：淡定淡定。另一位读者bntrees的回复很有道理："技巧这东西是通用的，你能发现，别人也能发现。用你的稿子还是别人的稿子，要看时间、文笔、机遇等各种因素，因此，不可能你会这个东西就一定用你的稿子，稿费就一定要给你。"

我的补充呢，就是非常感谢大家关注《电脑爱好者》里的各种技巧。如果杂志介绍的某个最新技巧你恰好知道了，不正说明你很厉害、很与时俱进吗？有时编辑们也遇到困惑，比如在一个时间段内收到来自不同作者的相似主题，技巧很有价值，用谁的呢？最基本的方法是联名发表，稿费按贡献大小分发，这个形式在"挑战"栏目也很常见啦！如果其中一位作者文笔流畅、方案具体又丰富，也许全文刊登他的，那么其他投稿者在那一期的机会就少了。

有时作者兴冲冲地把稿子给编辑看，可惜上期杂志刚刚刊登过（可能已经送印还没上市），也只好惋惜地退回了。不过大家放心，技巧这么多，撞车的机会还是很少的，如果真撞了，也说明了这个技巧的受欢迎程度很高！好了，优质稿件们，哗啦啦地都过来吧！谢谢大家的热情支持！



赠送河南读者"非"的杂志已经寄出了

bntrees

不知大家是否还记得今年第9期杂志"我和你"栏目中"河南读者"非"的故事？看完后，我第一反应该就是想把自己的一些过刊寄送给他。通过与果果联系，要到了"非"的QQ号，加他为好友，因为我和"非"都不经常在线，这个过程比较漫长，后来又打消了他的怀疑和顾虑，要到了他的通信地址。今天，我收拾了一小箱2009年的《电脑爱好者》等IT杂志寄给他了，哈哈！



果果：活雷锋啊！辛苦了！让人敬佩！有爱心，更要有行动。涓涓细流，汇成江海，这样的温暖能更多一些吗？如果播撒了温暖，请把你的故事与大家一起分享吧。

利用通知书太有用了

杨福利

证书已经收到，打印得非常好，正好学校开学了要用到。感谢《电脑爱好者》的知识。我准备拿着我几箱的《电脑爱好者》和这些证书去竞聘学校的网管职位了。



果果：大家猜到是什么证书了吗？对，就是我最近提示大家的，发表文章的作者只要和编辑说一声，即可获得印有杂志社公章的打印版刊用通知书。杨福利老师看到这个消息以后，让我把他一年多来发表的文章都开具证明，一共十几篇呢！其实，要是论数量，有好多位读者都可以拿到一叠证书，比比谁厚吧，哈哈！你有没有兴趣和他们PK呢？

记得一位新作者曾经和我说："我要每期发表一篇文章，算一下，他已经实现了甚至超

过了目标！”无论遇到哪位编辑，你都会有进步哦！

邮购地址改了怎么办

cogi



我是邮购2010~2011两年《电脑爱好者》杂志的读者，现在搬家了，要改地址怎么操作？

果果：这个找发行部的负责人就OK了，发短信到13801293315，提供原地址姓名以及更改后的地址、姓名、邮编即可。

建议重写《没钱你就动动手，DIY厕所液晶电视》

S.Z.

我一直想自己攒一台液晶显示器，突然在目录中发现这篇文章，心中窃喜，以为找到了绝佳的参考材料。翻到文章，一页的篇幅瞬间看完，我大失所望。篇幅本来就短，图片还占了不少地方，过程交代过于简略，只做到了浅尝辄止。目的也有问题，有几个人在厕所看电视？而且用料十分简陋，所有零件几乎全部来自垃圾，耐用程度是个大问题。我认为应该重写这个选题，从购买原料到组装，详细说说组装正经液晶显示器和电视。

天使呼唤我的爱

我还想把钱给编辑部，他们给我整一下，邮给我呢！

果果：S.Z.的问题向来都挺犀利啊！你最近说了一句话：“虽然我家离杂志社只有6个地铁站，但我高三了，要好好学习，高考后再来参观。”赞一下！不过呢，你时间看来还真充裕，论坛里的你真是无比活跃，而且你的发言深度和广度，已经超过了你的年龄！祝你全面发展，一切顺利。最好请硬件编辑健圣来回来一下你的疑惑。

健圣：杯具呵，杂志很难表现出这种DIY的全过程，版面限



制，色彩限制，这些都很难和网页媲美。不过就思路而言，这篇文章还是达到目的了，本来这类DIY就是只有高手才能完成的，关于细节的焊接等等不是问题，关键就是要有人抛砖引玉。个人感觉CFan杂志应该和网站或者论坛结合起来，像这篇文章，如果在论坛上有更详细的制作流程，作为杂志内容的补充。是不是更好呢？

网站趣赏

摄影家利用风筝低空拍摄亚洲美景

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1171484-1-1.html

这些不可思议的航拍照片是在风筝的帮助下拍摄的。巨大的风筝翱翔于寺庙、海岸线和城市上空，让摄影师尼古拉斯-霍利尔可以在以前相机达不到的地方摆弄他的镜头。霍利尔捕捉到的迷人照片让人们对各地标志性建筑有了全新认识，鸟瞰了印度、乌兹别克斯坦和老挝的异域风情。不用直升机，很低碳哟！如果你也是摄影爱好者，是否也打算一试呢？

令人难以置信的铅笔微雕

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1169996-1-1.html

电脑打字多了，有时竟然提笔忘字。你还记得上次拿铅笔是在什么时候吗？看看这些让人惊奇的铅笔微雕，回味一下童年吧。

有奖在线评刊，CFan的精彩在你手中

在线评刊地址：http://hd.cfan.com.cn/pingkan

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷，希望您能感受到其中的便利，一如既往地关注和支持《电脑爱好者》！为了更好地了解您的需求，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！我们将从参与评刊的读者中抽取热心读者，发送幸运奖品。一等奖一名，奖品价值300元；二等奖5名，奖品价值200元；三等奖10名，奖品价值50元。快快行动吧！如果你有更多的宝贵意见和建议，也可以通过邮件（wohn@cfan.com.cn）、论坛（bbs.cfan.com.cn）、纸质信件（北京万寿路翠微中里14号楼《电脑爱好者》收，100036）等途径告诉我们。

第11期优秀文章

第一名(奖金500元)

■“特别话题Ⅰ”栏目《低配放高清的7道难题》作者：daix

第二名(奖金300元)

■“特别话题Ⅱ”栏目《2010：你的世界杯主场》作者：tache、握握你的手、aadioicq、王辉兰

第三名(奖金200元)

■“新视界”栏目《低价电源猫腻多 “二线品牌”狐假虎威》作者：白斌

■“稀饭软组织-网络”栏目《网盘里搜索出不一样的秘密》作者：平淡

第12期优秀文章

第一名(奖金500元)

■“特别话题Ⅰ”栏目《家装布线 你该补课啦》作者：dai

第二名(奖金300元)

■“新视界”栏目《卖家货款神奇丢失-淘宝交易规则惊现重大漏洞》作者：程思远

第三名(奖金200元)

■“新视界”栏目《iPhone激化“黑卡”交易》作者：白斌

■“达人会馆”栏目《迷你下载工具谁最“迷你”？》作者：流言、周建峰

■“特别话题Ⅱ”栏目《键鼠，你会挑吗？》作者：TKD、west

以下16位读者被评为2010年第11期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

蒋小荷(湖北)

二等奖5名(价值200元的奖品)

谢佳(北京) 张钊(河北) 方子琪(辽宁) 陈新(广西) 钟嘉(云南)

三等奖10名(价值50元的奖品)

魏华(天津) 杨晓欧(重庆) 冯孝平(广东) 何亦伟(四川) 李萌(江苏) 曾小庆(河南) 马力(福建) 邓展鹏(四川) 梅涛(吉林) 华镇平(安徽)

以下16位读者被评为2010年第12期热心读者

一等奖1名(价值300元的奖品)

向鑫(重庆)

二等奖5名(价值200元的奖品)

周丹(天津) 吕用(湖南) 程鹏飞(山东) 胡小梅(四川) 毛钰(青海)

三等奖10名(价值50元的奖品)

罗鉴(云南) 刘伟(贵州) 林菲(重庆) 金平(湖南) 曾可秦(安徽)欧鹤强(浙江) 万菲(河北) 贾黎(北京) 邱仲勇(河南) 姜璐(四川)

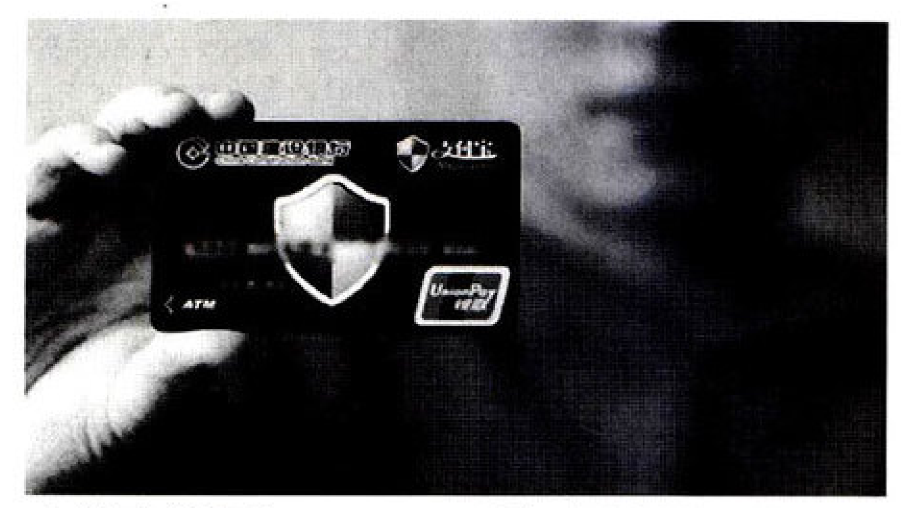
"C语言"是一个新栏目，一个与编程毫无关系栏目。叫这个名字是因为Cornel的第一个字母是C，Cornel说的话自然就是C语言了。当我们说起一个IT事件，对于同一件事，不同的人可能都有不同的看法，站在不同角度的人就可能有截然相反的观点。"C语言"这个栏目试图帮你解开这个方程式，让我们一起看看X、Y、Z到底有多少种解……

最后的杀手锏——超级网银

●文/Cornel

被称为"超级网银"的央行第二代支付系统于2010年8月30日正式上线，将开通实时跨行转账以及跨行账户查询等功能，14家银行接受了央行的验收。

传统网银也称第一代网银，处于银行间"各自为政"的状态。第二代网银（超级网银）通过一个操作界面便可查询多家商业银行的账户情况，还可直接向各银行发送交易指令。20秒搞定跨行转账、实时跨行转账和账户查询、在线签约……



支付宝杀手？

超级网银很容易让人想到之前的支付宝。虽然支付宝不是一个金融机构，但由于淘宝网等的普及，支付宝早已成为一个聚拢大量资金的机构。目前，包括支付宝这样的非金融支付机构的运行模式是：在多家合作银行分别开立结算账户，代不同银行的客户完成跨行支付。"超级网银"形成之后，优势自然很明显，支付宝似乎危了。

其实不然。作为央行来讲，并不需要专门针对第三方支付来开通一个"超级网银"，它的作用更倾向于提升商业银行系统效率、解决各银行网银的内耗问题。所以，对于喜欢淘宝、爱用支付宝的用户来说，肯定不会受到什么影响的。

第三方支付目前面临最大的生死存亡的威胁并非超级网银，而是牌照申请。根据《非金融机构支付服务管理办法》，支付企业在明年9月1日前要取得《支付业务许可证》方可继续运营。目前我国有至少300多家非金融支付机构活跃在电子支付领域，民资占据绝大多数。对于这些支付公司而言，牌照发放成为它们目前面临最大问题。假如不希望谁存在，只需要不发牌照就行了，哪还需要那么麻烦建一个"超人"呢？

"超级"背后的隐忧

"超级"自然好处多多，多家银行只有一个账号也很方便，但是安全隐患也随之显现：使用第二代支付系统之后，黑客只要攻破其中一家，便将盗取用户所有账户上的资金。 此外，对于"超级网银"的收费，此前有媒体报道在前期推广阶段很可能免费，但未来如何并不知道。在各家银行充分竞争的环境下，用户频频反映跨行取款收费过高的问题，会不会在"超级网银"出现之后迎刃而解呢？

当我们已经习惯了经常被银行以名目繁多的理由扣取费用之后，突然出现一个"超人"。他会是不求回报的救世主吗？会不会"超级网银"的收费也是"超级"的呢？Cornel在此表示压力很大。

CF [SQ01]

名博论语

香港是全球最安全的地方

受香港警匪片影响，很多人认为香港现实社会中治安也很混乱，犯罪率高。事实上，香港罪案率为亚洲最低，是全亚洲最安全的地区，亦为全世界最安全的地区之一。

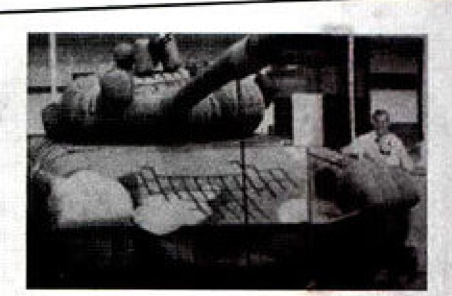
——贺达源的博客

你们要我们怎么办？

前两天国资委一位领导说：现在的老百姓是怎么啦，国有企业不赚钱你们骂，国有企业赚了钱你们还骂，要我们怎么办。但其实是，拿着人民的钱的国有企业不赚钱当然骂，赚了钱却不回报人民或者干脆就不是挣钱而是抢钱，更要骂。

——李承鹏的博客

充气坦克与充气放假



俄罗斯军方的新式武器是能折叠后装进军用挂包的T80坦克。鉴于绝大部分武器用于威慑而非实战，俄罗斯为了减少军费，制作了大量以假乱真的充气武器，如充气T80坦克、苏27战机等。俄罗斯有充气武器，中国有充气房价。充气武器保家卫国。充气房价毁家害国。房价充气，百姓窒息。

——郑渊洁的博客

我不愿沉默



生活中的方舟子，居然是那样一副风一吹就要倒的模样。瘦弱？他的老朋友司马南说，方是瘦，但不弱。此言颇确。这个貌似弱不禁风的人，干起事儿来一点也不柔弱。10年以来，长驱直入，捣了上千个"马蜂窝"，常常弄得惊天动地。以他近期矛头所指的唐骏事件来说，因其牵扯甚广，就让许多形迹败露的人乱作一团，狼狈不可收场。

——方舟子的博客

CF [SQ02]



多彩科技 快乐共享







活动期间购买多彩8500G、M108GB、M483GB、M486GB、M102GB中的任一款，都可进行现场刮奖，就有机会赢取1000元现金大奖；
活动时间：2010年9月10日——2010年10月30日；
100%中奖！

(本活动最终解释权归深圳市多彩实业有限公司所有)

深圳市多彩实业有限公司 网址:www.deluxworld.com 免费服务热线:400 699 0600